

kompatibilni i kompatibilni
kompatibilni i kompatibilni
kompatibilni i kompatibilni
kompatibilni i kompatibilni

izdanje 26/27

izdanje jednogput mesečno

računari 26

računarska zbiranka

uspeh
i kako ga stoji

novi serija
crtanje
na bejziku

cabit 87.

zanimljive stvari

umiga
ljubavi moja

zanimljive stvari
turbo bejzik



**U
ovom broju**

**Računarska
zanimanja
str. 6**

Nova serija grafika na računaru str. 50

**Amiga,
ljubavi moja
str. 17**

**CEBIT '87
str. 9**

**Carevo
novo ruho
str. 57**

**Yu PC
na Europa
kartici
str. 15**

Kako to rade Amerikanci

Uspeh i kako ga steći

Upućeni tvorci da na tehnološkom planu dosta napredujemo za svetom. U oblasti računarstva kao vrhunske tehnologije taj rasporak je „dvostruki“. Situacija je takva kakva je, to ova kaže da ne može, ali zahvaljujući ovom kašnjenju u poziciji smo da bolje sagledamo šta nas čeka u budućnosti. U ovom članku opet preplivavamo okean. Posmatramo se računarsvom kao profesijom u američkim uslovima.

Zbog tempa razvoja ono što je kod Amera aktuelno uglavnom je i defektano. Zato su samo određena računarska znanja na velikoj ceni. Logično je da će ona biti sve dešavati u svetu tržištu, kad tad doježu i do nas.

Dakle, ni ovaj članak je da potpuno masovnim čitaocima da „priliv“ ili je računarske stvari budućnosti.

Danas je u Americi velika potražnja za personalom koji raspolaže kompjuterskim znanjima i veštinama. Veštići su zahvalni za širokim izborom računarskih poslova — od onih koji zahvataju specijalnu računarsku znanja, pa do poslova koje su uglavnom organizacione prirode.

Hakati na ceni

Zahvaljujući stalnom nadolasku računarskih diplomata, tokom poslednjih nekoliko godina došlo je do obilnog povećanja na planu zapošljavanja. Posao plaća u računarskim profesijama, doveo je da toga da mnogi već diplomirani ljudi ulaze u ovaj karijeru na računarsvu. Priličniji novac u računarskoj radi je zahvaljujući velikom broju raspoloživih kurseva na terenu i školama i na fakultetima. Naga i u privrednim organizacijama.

Statistička prikaznja da je u mnogim institucijama sa fakultetima programom studija računarske broj upisanih studenata dostigao vrhunac u jesen 1980. godine. Zbog da će ove godine u školu doći najveći broj diplomata raspodijeljen za rad u računarsvu.

Ali prilivni kašnjenja da nije je je logično očekivati da će kod nas još malo vremena na fakultetima proći kao u američkim školama i, što je još važnije, na njih će se odraziti sve više novih radnih mesta.

Zahvaljujući ljudima kojima je računarske stvari, ali na planu obilni studije diverzifikovane se sa diplomiranim kompjuterskim fakultetima i analozima. Ono što ih naročito zanima je da će se po predavanja Američkog biroa za zapošljavanje nastaviti nastajati i dodatno računarske materijali još duže godine.

Kratakotrajne studije do 1980. godine kaže da će u tom periodu biti potražnja

35% do 41% više elektroinženjera računarskog inženjeringa,
20% do 30% više operatera,
55% do 60% više starih projektanata,
45% do 50% više programera,
55% do 112% više servisa.

Prognoza se oslanja na tome da se zbog velike potražnje diplomirani računarska nuda dobri finansijski uslovi pa se ljudi teško odlučuju na postdiplomsko školje. Sigurno se tako plaća bolja je u potražnji i što to znači „dobri finansijski uslovi“.

Što se tiče potražnje ona opada, ali i dalje je jako velika. Nema preterano velikog godišnjeg diplomiranih računarskih sa boljeg fakulteta u poslovi je dobijao od osam do deset ponuda. Danas taj broj više nije toliko velik, ali je ipak negde između dve do tri ponude po kandidatu.

Što se tiče „dobre zarade“, priprema plaća u računarsvu se kreće između 20.000 do 30.000 dolara godišnje da kodiraju koji su osim fakulteta. Najveći godišnja plaćanja kreću između 35.000 do 50.000, a došlo od 35.000 do 50.000 (podaci iz 1980. report of the College Placement Council).

Tipovi kompanija

Većina velikih kompanija koristi kompjutere za široki raspon poslova u oblasti informacija i ljudima. Takve kompanije obično imaju centralizovane računarske centre sa mnogim zaposlenih pod rukovodstvom stručnih isteka sa obilno podataka. U velikim centrima uslobojane je podela posla tako da se na primer, tako zna ko je programer a ko samim analoz.

Kompanije srednje veličine obično imaju manji broj zaposlenih u oblasti sa obilno podataka i trade savetnika stručnjaka koji su u studiju i da projektuju i da piku programi.

U malim firmama posla je da kompanije u kojima ljudi svoje poslova na dobru plaću za rad na računarske stvari što odgovaraju profesionalno.

Za embrozija je prava stvar rad u adekvatnoj kompaniji sa konsultacijom kažu

da se na takvim mestima za dve godine nauči više nego na drugim za deset godina. To je posao na koji primeću samo najbolji jer se od osoba zahvataju izama tehničke ekspertize, kao i veličine organizacione i upravljačke priroda. Navedeno i ljudi dolaze sa iskustvom.

Organizacija posla u državnim firmama je po strukturi uglavnom slična korporaciji u državnim velikim kompanijama. Jedino što se ovde više insistira na pridržavanju nekih standarda. Na primer, samo gde se radi odnosi se na projekat, programeri koji je, skoro po pravilu „zad“ Radnja je jasna — pravo shvati softver.

Za istu posla je prava stvar posao u nekoj od računarskih firmi koje se bave projektovanjem hardvera i softvera. Tu ima raznih interesiranih poslova uključujući sistemsko projektovanje u cilju potrošačima, projektni programeri koji i operativni sistemi ili projektovanje novih sistema informacione politike i projektovanje različitih drugih procedura za sistemsko podršku.

Iz rada i uz rad

Na polju računarske promene se deljavaju tako brzo da samo redovna školovanje nije dovoljno. Što znači da se studenti na fakultetima tako deljavaju da se kompanije ne mogu da dođu reparaturne studije dodatnu upotrebu. Doo tog dodatnog školovanja uz rad i iz rada potražnja se stalno diverzifikovano pružiti na poslu (gde se stiču više bez obzira što time privodno osobe izlaze u radno vreme). Doo studija iz rada je formalna priroda — kroz razne kurseve interesirani je prava da se na takvim kursevima ljudima koji su već stekli iskustvo opet povećavaju plaću da dođu u ovo li interesu nastaju.

Zahvaljujući svim i statistički po lozu, kompjuterske stvari jako brzo napreduju. Firme u kojima na planu potražnje diverzifikovane su na rad. Rad se o tome da su ljudi savršeni da ako hoće da ostanu u poslovi da imaju firmu i posao stalno mogu biti operativni.

Alternativa obilni iz rada i uz rad je nastavak redovnih postdiplomskih studija.



Za razliku od nas koji su redovno studije besplatno, a posredovanjem se plaćaju kod Amerikana, oni moraju posredovati i sami (plaćajući). Čak smatraju da su plaćeni i za njihovu školu. I to ih razlikuje od nas koji smo besplatno. Ne razlikuju ih od nas koji su plaćeni u školama redovnih studija kao kod nas. Taj govor oplaćivanja studija posredovanjem koji nam dolazi izvan je partijske troškove svojih posjedovanih stvari. U. J. Ustav je da su ne redovnim studijama (imali plaćanje) plaćeni (kao 1000 do 4000 koliko je najveće dohoda u Miliciji Narodnoj). Čak niste naveli koliko dohoda redovno plaćavaju posloj i da to imaju besplatno. Dohodak i dohodak plaćaju negde (prema 1000) 10000 dolara po Miliciji godini. To je u stvari osnovno dohodak za plaćanje. U slučaju nezadovoljstva, da diplomu da dohodak se ide sa milijon Centa do šest godiš. Čak bolji i manji na plaćanju da niste bili ni dohodak dohoda redovno je dohodak plaćajući (kao da im plaćaju) i niste im niste kompanije, pa da dohodak ide u kofu.

Hochberg, S. G., & Rothstein, D.

[illegible]

Alternativa napredovanju je uza GDP planu je tehnika specijalizacije. Naime, sve je više programera koji se uspešno specijalizuju na određenu oblast i imaju jako dobro poznavanje pravog softvera iz te oblasti. Na vreme je da se kompanije na to više više osposobe da iskoriste softver koji imaju na raspolaganju.

jeu statistique (la premier se caractérisait
la population) et les autres logiciels (jeu de
la solution) ont été développés, il faut
répondre à la question de la solution
la premier adhésion informationnelle
la solution de la solution de la solution
la solution de la solution de la solution

Što je najvažnije, otkriva se da će kod nas uspešno telekomunikacijske poslove obavljati ljudi koji su stekli potrebne veštice i sposobnosti kroz razne vrste veštica i sposobnosti. Dakle, razmišljati treba kako da kroz vrstu specijaliziranog softvera spojimo računare i naše ljude stvarajući tako vrstu i na kraju sve to dobro uskladišiti.

Abstract The purpose of this study was to determine the effect of a 12-week, 30-min, 3 times per week, low-impact aerobically and resistance training program on the physical fitness of sedentary, middle-aged women. The study was a randomized, controlled trial. The subjects were randomly assigned to either an exercise or control group. The exercise group performed a 12-week, 30-min, 3 times per week, low-impact aerobically and resistance training program. The control group performed no exercise. The subjects were assessed for physical fitness at baseline and at 12 weeks. The results of the study showed that the exercise group had significantly greater improvements in physical fitness than the control group. The exercise group had significantly greater improvements in aerobic fitness, muscular strength, and muscular endurance. The control group had no significant changes in physical fitness. The results of this study suggest that a 12-week, 30-min, 3 times per week, low-impact aerobically and resistance training program is effective in improving the physical fitness of sedentary, middle-aged women.

Kao i u drugim strukturama i u području je fundamentalno važno društvo se koje-
gama služiti etnotatu. U toj strukturi formirano
je više institucija i postojala su i dalje.
Uloga im je u razvoju informacija i u dobi
informacija, što više ona i je i izobitaj. Jer
im dolazi informacija dolazi i prodaja i
distribucija sponzorskoj ulazi pri razvoju struk-
ture.

Re najočnem glasu su Američani for Systems Management (ASME), Association for Computing Machinery (ACM), Data Processing Management Association (DPMA), Computer Society of the Institute for Electronic Engineers (IEEE) - CG Sve ova udruženja su uključena pod Američan Federation of Information Processing Societies (AFIPS). Federacijom su još američki računarski stručnjaci.

AFPS je dobrodošao čiji je sastava američke referentne mreže u svim oblicima komiteta na ostalim sistem. Čije institucije publikuje i zadržuje podatke u referentnoj profesiji, perspektivama i trenutnim potrebama. Koga je detaljnije interesuje može sa obratiti na adresu: AFPS 1830 Preston White Drive, Reston VA 22091 i.s.l.

Prüfung vom 1. April 2011

The *Psychological Bulletin* is classified, filed, and indexed

raditi stvari najbolje je da našim dobru
služi.

Ipski igdi vas gards zeni po koma kotiba
mu zardduvija Sento se ze dobru pashaju
pashaju u obyektivnu kantarjuna uspeh u
svaki rasi najbolje mento par je kvantita
Nolde vaka mu vashajuden

Alio me diplomanti na fakultetu odabiru škole na MIT-u, Carnegie-Mellonu ili na primer, na Univerzitetu u Torontu. Oni su uspešni i dobri naučnici pošto su dobili najbolje naučnike u svetu kao profesore, kaže profesor.

[illegible]

Ove lekcije je moguće polagati dva puta godišnje, a organizuje ih Institute for Certification of Computer Professionals (ICCP), koji je osnovan još 1979. godine na inicijativu ABE, sa ciljem osposobljavanja osoblja.

Profilie găsita la următoarele adrese internet:
 - www.acp.org (Asociatia Computer Professionals)
 - www.csp.org (Certified Systems Professionals) ramana profesionalizarii sistemelor analizeaza si proiectarea.

Venujemo da će se zainteresirani i kod nas javiti potreba za školama koje bi osigurale zaposlojavanje prava programera, a posebno i za osobnim pripremanjem kodirajućih firmi u kojima će se na različit način je i zaposlojavati međunarodnog kodirajućeg. To znači, na ostale već drugo nego da što više programiraju i čine, samo se zaposlojavajući se budućnosti.

Research Methodology

Postoje dva tipa — standardni od 4,77 MHz i Ultra — jer je upotrebljen procesor 8088-2. Osnovne karakteristike i za matematički koprocessor 8087. To su: napajanje i logički softverski od 8,25 MHz i serijski i paralelni izlaz.

Najbolje iz dva sveta

Komodor je lagan na tako malom, ali vrlo prostom štand. Radi na 600V, ima 600 i „Amiga 2000“. Da odmah uvidimo razliku između dva, što se prilikom postavljanja odnosi na stupa, tako kod instaliranja „Amiga“ stupa se zove „Amiga 1000“. I razlika se pojavila i u procesoru. Taj računar je izgrađen kao „Amiga 1000“, što je isto kao kod računara kao „Amiga 1000“, ali je izgrađen kao „Amiga 1000“. Dva odnosa „Amiga 2000“ i „Amiga 1000“, samo je izgrađen kao „Amiga 1000“, ali je izgrađen kao „Amiga 1000“. I razlika se pojavila i u procesoru. Taj računar je izgrađen kao „Amiga 1000“, što je isto kao kod računara kao „Amiga 1000“, ali je izgrađen kao „Amiga 1000“.

Drugi kompjuterizirani računar je „Amiga 2000“. Osnovne karakteristike i za matematički koprocessor 8087. To su: napajanje i logički softverski od 8,25 MHz i serijski i paralelni izlaz. „Amiga 2000“ je izgrađen kao „Amiga 1000“, ali je izgrađen kao „Amiga 1000“. I razlika se pojavila i u procesoru. Taj računar je izgrađen kao „Amiga 1000“, što je isto kao kod računara kao „Amiga 1000“, ali je izgrađen kao „Amiga 1000“.



Radna u radu: „Amiga PC 2000“ predstavlja jednog od najbržih personalnih AT računara

„Amiga 2000“ je vrlo brz i lagan, no, budući da je izgrađen kao „Amiga 1000“, ali je izgrađen kao „Amiga 1000“. I razlika se pojavila i u procesoru. Taj računar je izgrađen kao „Amiga 1000“, što je isto kao kod računara kao „Amiga 1000“, ali je izgrađen kao „Amiga 1000“.

Prilikom i u radu, „Amiga 2000“ je izgrađen kao „Amiga 1000“, ali je izgrađen kao „Amiga 1000“. I razlika se pojavila i u procesoru. Taj računar je izgrađen kao „Amiga 1000“, što je isto kao kod računara kao „Amiga 1000“, ali je izgrađen kao „Amiga 1000“.

Kao iz bajke

„Amiga 2000“ je vrlo brz i lagan, no, budući da je izgrađen kao „Amiga 1000“, ali je izgrađen kao „Amiga 1000“. I razlika se pojavila i u procesoru. Taj računar je izgrađen kao „Amiga 1000“, što je isto kao kod računara kao „Amiga 1000“, ali je izgrađen kao „Amiga 1000“.

„Amiga 2000“ je vrlo brz i lagan, no, budući da je izgrađen kao „Amiga 1000“, ali je izgrađen kao „Amiga 1000“. I razlika se pojavila i u procesoru. Taj računar je izgrađen kao „Amiga 1000“, što je isto kao kod računara kao „Amiga 1000“, ali je izgrađen kao „Amiga 1000“.

„Amiga 2000“ je vrlo brz i lagan, no, budući da je izgrađen kao „Amiga 1000“, ali je izgrađen kao „Amiga 1000“. I razlika se pojavila i u procesoru. Taj računar je izgrađen kao „Amiga 1000“, što je isto kao kod računara kao „Amiga 1000“, ali je izgrađen kao „Amiga 1000“.

„Amiga 2000“ je vrlo brz i lagan, no, budući da je izgrađen kao „Amiga 1000“, ali je izgrađen kao „Amiga 1000“. I razlika se pojavila i u procesoru. Taj računar je izgrađen kao „Amiga 1000“, što je isto kao kod računara kao „Amiga 1000“, ali je izgrađen kao „Amiga 1000“.

Kompjuterizirani rad: „Amiga 2000“ predstavlja jednog od najbržih personalnih AT računara



YU PC na Europa kartici

O personalnim računarima koji su IBM PC (XT, AT) kompatibilni nije potrebno mnogo govoriti reći — u njima je skoro sve poznato, posebno sa starijima osnovnog koncepta i arhitekture. No, i dalje su moguća tehnološka poboljšanja, a upravo to je uspele mladoj firmi ELECTRONIC DESIGN iz Beograda koja je napravila prvi domaći IBM PC XT 100% kompatibilni računar na štamparom košu formata — razglednice.

Pored potpuno softverske kompatibilnosti sa IBM modelom, u računaru EURO PC (koji je ovaj proizlazi naravno), na kartici Euro formata (160x100 mm) smišljen je i originalni BIOS u ROM-u, procesor 50086 (28600 verzija), operativni 6687 koprocessor, 256 K dinamički RAM memorija, dva periferna logika koja se funkcionalno nalaze na glavnoj ploči (motherboard) u IBM modelu XT, plus kompletni floppy-disk kontroler. Ovakve gustine pakovanja je postignuta blagodarom tehnologiji štamparom košu (projektivno nanosivši softverske programe na široki štamparski vrpac) i upotrebom dva specijalna Custom-LSI integrisana kola, koja pomažu dobar deo TTL logike koja se normalno nalazi u klasičnoj XT moduli. Upotrebu CMOS tehnologije je omogućila je dodatno potrošnja energije (napajanje +5V pri 150 mA, bez FCC-a), što je omogućilo veliku gustinu komponenti. Pored iznenađujućeg EURO PC nisa i četiri DMA kanala i nekoliko I/O portova. Trenutni test-razvoj koji je u toku namerno, EURO PC+, predvide dodatno veće brzine.



me, kreator EURO PC, izlazi od velike želje inovativnih izumih koji mogu biti PC/XT kompatibilne kartice (odnosno da kartice sa odgovarajućim kontrolerom IBM PC/XT BUS, sa isto tako standardnim komponentama).

... i Industrijski kontroler

Međutim, značaj je iznenađujuće upotreba EURO PC računara kao tzv. industrijskog SBC kontrolisa. Naime, postoji značajan broj aplikacija u industriji koje zahtevaju resurse (ovaj standardni) procesor računara kao vrlo običnu podršku i vodi važne procese u proizvodnji bez interakcije operatera (što samim tim uključuje upotrebu testiranih floppy-disk jedinica podizao sa program obično nalazi fiksiran u EPROM memoriji, itd.). Prava točka, ovde se umesto standardnih periferija za jedan PC/XT računar pojavljuju specijalni dodatci za običnu podršku, pa je inače firma iz Beograda i dodatne kartice sa dodatnom podrškom i industrijsku I/O kontrolu (analogno/digitalno, digitalno/analogno) kartice digitalni I/O uređaji, timer/brojaci komutacije kartice sa RS485 standard EPROM programer i sl.) Sve ove periferne kartice sa tako povezane sa EURO PC računaru i predstavljaju moćan procesni računar.

Naravno, programeri koji se kao što smo već napomenuli, upotrebljavaju karticu u EPROM je vrlo lak, i radi se na istom EURO PC sistemu (naručeno na kompletnom sistemu koji sadrži sve periferije i dodatno kao programeri naravno sistem sa primenom svih standardnih softverskih paketa standardno).

bita i kroz softverske, što znači da je moguć i razvoj programa i za druge mikro-procesore) Logično, tada se program za ostvar vid aplikacija izdaje na kompletnom EURO PC sistemu (odnosno PC/XT) programi (databazi) i ubaci karticu u EPROM i, kao što HCM kapaciteta do 64 K u kojem ima prostora za aplikacionu kontrolnu program (u stvari sistemskog EPROM) programima, za konkretnu rešenje, upotrebu više nije potrebno opoiti, ali, već (logičnom) karticu EURO PC kartice sa eventualnim interakcijom sa prikupljanje podataka, što već zavisi od specifičnog mesta primene. Time se ovaj domaći računar iznenađujuće približava primeni u industriji (Microprocessor Development System) sistema.

Otvoren sistem

EURO PC je potpuno otvoren za nadogradnju — tako da standardni HW i softverski kartice mnogih američkih firmi koji proizvode dodatke za IBM PC računare, tako i sa sve SAW (programeri) i memorije koji se mogu sa istih kontrolisati. Samim tim moguća je napredna kompatibilnost sistema, baziran na EURO PC kartici kao baziranoj SBC kompjutera u otvoreni specifični kartica (kao što je npr. Hercules grafika ploča) i sl.

Interesantno je napomenuti da se EURO PC povezuje sa ostalim sistemima (npr. na ploču za ekspanziju) preko modernog DIN152 kontrolisa (npr. G) što se čini posebno ugodnim za mnoge skupije sisteme (također vid interakciju kartice sa npr. VME BUS i MULTIBUS II), jer firma iz Beograda IBM BUS kompatibilnost.

U ovom kratkom pregledu napomena (u stvari treba istaknuti tehnološka rešenja vezana za EURO PC računare, koje su čine razlikom od ostalih domaćih rešenja — detalje kao periferne Custom LSI kola, tehnologije sistema veći potpuno CMOS tehnologije RAM sa kontrolom portova, DIN standard. Detalje potpuno može dobiti od proizvođača firme ELECTRONIC DESIGN (Mentale Tolubinski ob Beogradu) ili čitati iz reči u reči od naših stručnjaka približno.

Stjepan Miler, dipl. ing.
računari 26 a maj 1987 a 15

Klasičan PC...

Kako se deli EURO PC karticu kao računar opšte namene (PC/XT), potpuno je došlo standardno IBM PC karticu, mod-floppy disk jedinica (sa uključivanjem standardnih programa za IBM PC/XT) kao i karticu sa proširenja (sa šest slotova) gde deli dodatni video/I/O/grafiko kontroler sa priključivanjem video monitorom. U neophodnosti SBC operativni sistem EURO PC u ovoj konfiguraciji de kontrolisati sve poznate i nametnute programe nametnute sa PC/XT računaru. Ova neophodna periferne uređaje modale rešava preko različitih fi-

Amiga, ljubavi moja

Deveto je to bilo — u „Računarima“ broj 9 amo se mnogo entuzijazma predstavili svetsko računarsko čudo zvano „Amiga“. U međuvremenu se ovaj računar pojavio na tržištu, ponaki je primarak stigao i do Jugoslavije, ali „Amiga“, sve u svemu, nije napravila bum koji amo očekivali. Teško je reći da li je razlog za ovaj veliki neuspeh nedostatak softvera, slaba podrška, nepovoljno tržište, nedovoljna reklama ili vikaše cene. No, Komodor ne odustaje, pa nećemo ni mi: predstavljamo vam nove modele — „Amigu 500“ i „Amigu 2000“.

Istorija „Amiga“ je prilično duga i raznolika za kompjuterski svet najpos je Atari osnovao firmu Amiga koja je trebalo da dizajnira grafičku sloboe za njihov nasušni računar Lorraine. Firma Amiga se skoro odvojila od Ataraja i u timu nastavlja samostalno rad. Išli su od kredita koje je napredno uzimala od bankara. Prva tri god je dala rezultate u obliku projekata za čiji je realizaciju nedostajalo (jedino) novca. U tom trenutku se pojavio Komodor, otuđujući Amiga i tako postao vlasnik istimenog računara (dodao je imenu dopisani broj 1000) koji se krajem 1985 bio na tržištu pomeo pojavio na tržištu.

„Amiga“ je zamišljena kao hardverski revolucionaran računar koji donosi gotovo isto toliko revolucionaran operativni sistem — Tripos. Što se hardvera tiče zamislj nismo. Tripos je, međutim, istančan i veliki prometač — nikošta nije samim stvaran pa su njegova karakteristika ostala samo verjila se ređa. Nedovoljan operativni sistem, međutim, nije osnovni razlog za relativni uspeh „Amiga“ — glavni krivac anoli Komodor koji je uširio katastrofalnu grešku uvozevaajući računar na poslovno tržište. Poslovno tržište međutim, pripada IBM-u i proizvođačima raznih PC kompatibilnih računara pa su softverske firme (jednostavno ignorisale „Amiga“ — što znači što ovaj računar kome se hardverske stvari „misliti i zanemari“. PC nije ni prišli kada su njega nimalo poslovnog softvera u međuvremenu je dosti Tripos, vizuelni, šaržir, malo mnogo modifik, politika, na sve je usto gotovo isto njegov. 520 ST* predstavlja izvanrednu poslovnu mašinu ali se u međuvremenu trudio da zainteresuje amuzijane i (neroditi) hakeri. Tako je i „Amiga 520 ST“ postao relativno uspešan kućni računar a nije ni izmakao i po nekoj pozici na poslovnim tržištu.

Komodor je ostao oduševljen da pokrene još jednom — tako je nastao kućni računar „Amiga 500“ i poslovni računar „Amiga 2000“. Očekivali su, prirodno, veliki uspeh — „Amiga 500“ je duplo jeftinija (ali nimalo slabija) mašina, „Amiga 1000“ dok je „Amiga 2000“ — pogodan, amirno bolji i umerno skuplji. Predstavljajući da se neki čitavi najviše interesuju za računare



Amiga 500. Prvi kućni grafički računar sa grafičkim i glasovnim izvanrednim mogućnostima po svojoj ceni (u ml)

Bis je ome pristupačne, glavni dio ovog napisa posvećujemo modelu 500

Ljubav na prvi bajt

Amiga 500 je, što se dizajna tiče, nezgodno slična Komodoru 128. Centralna jedinica je smeštena u zajedničku kutiju sa novom i veoma profesionalnom tastaturom. Dobre mehaničke tastature predstavljaju veliki plus za jedan kućni računar — do znore su hakeri bili oduševljeni na mehaničkim tastaturama sufinansiranih kvalitetu. Spajanje centralne jedinice i tastature (sami im i kućni zvučnici — disk jedinica od 5.5 inča je

spojena na dnu stariju kutiju. Ovakav položaj nije neki novost — prihvatili su ga konstruktori raznih PC klona i to se vrlo slabim uspehom ne samo da je na svoje umiranja. Očekivali su malo višestruki dobiti prostora na ovom prepunom računaru ali su se često dopuštali da koriste nešto kao i Amiga 500. Što je bio običaj na one koji su bili tako malo da dovedu do grubih dragovalnih pogrešaka. Ovakav argument ne mora da valja za „Amiga“ stavljajući od 5.5 inča je pre svega malo manje a njeno je savijanje bez štetice i slaga praktično nemoguće. Čini nam se ipak da je kvalitet dno bio malo pogodniji — amo su ga ljudi i uvoznici

Pogled na zadnju stranu kutija oficijelno obilježava koji su, varljivo ili ne, uključeni u osnovnu cenu: periferijski Centronics serijski RS 232C disk portovi (kompozitni video, RGB, LRF, audio ulaz i izlaz, otvori za miš), Razlika u odnosu na „amiga 1000“ su iznenađujućim su prirodi (i još Centronics iz postavljenih standardi dati (foto koji kaže da povezuje „amiga“ sa štampanim dot) je namjerno izostavljen, ali glavni se napajanje koje je izvedeno na pri 250) RS 232C je prilagođen PC standardu, disk port omogućava slobodno kombinovanje disk jedinice od 5.5 i 5.25 inča (priključuju se najviše tri diska ujedini) i kontrolera za hard disk, kompozitni video izlaz omogućava priključivanje izravno na bilo koji monitor. Na prvi dojam, port miša, osim otvora, da se priključi miš, svjetlosni pino ili gumba, dot je drugi dojam port namijenjen ugrađenoj igračini koji potiču Amigama standardi. Nemojte je jednako što „amiga 500“ nije iznenađujuće dovoljno srednjim ispravljenim, što znači da će već višestruko duže disk jedinice i hard diska morati da ispravljaju odvajajući PSU koji radi: košta manje od 50 funti.

Čuvena grafika

Amiga 500 se, kao i ostali, i „amiga 1000“, sastoji od relativno malo vlastitih komponenti. Čipovi u trokutima su kao što se mogu i prepoznati (kao) Motorola mikroprocesor 68000 koji radi na frekvenciji od 7.16 MHz („amiga 1000“ radi na 8 MHz — odabir je bio između razlika). Inteligenciji (dodaci sa raznim drugim izmjenama) Centronics (ovdje Centronics), Razlika i još Agnus su zaduženi za animiranu grafiku i rad sa aplikacijama, interfejsom i veći od osnovne operacije sa većim blokovima podataka. Zbog toga znak svih ovih operacija je skoro nesumnjivo da brzina, koja obuhvataju tehniku takozvanog „bit blitter-a“ postavlja više efikasno memorijalnih pristupa.

Da vidimo naposljetku šta je to stvarni memorijski pristup ili DMA (Direct Memory Access) kod pojedinačnih računara, kao što je „Apple II“, mikroprocesor ima izravnu privilegiju da pristupa memoriji, što znači da, na primar, potrebno da se blok RAM-a prebaci u video memoriju mikroprocesor da kontroliše i nešto poput LDR, prebacujući sadržaj bajt po bajt. Zar se može uvesti tako dužina? U modernim računara se, osim osnovnog upravljača, i drugi mikroprocesori koji imaju posebne namenu (kao na primjer, u principu mogu da se bavi memorijskim manipulacijama izravno iz vlastite koda ili je, da bi izbeglo da se bavi drugim posebnim, povremeno glavni procesor. Nemojte misliti kada se iz objavljuje drug drugog puta posebna manipulacija sa memorijom, kako određeno magnetno može da putuje samo jedna adresa dot se na dani bazu može nalaziti samo jedan broj, dok da do kontinuirano između glavnog procesora i takozvanog DMA kontrolera.

Ovaj se problem obično rješava takozvanom izdanim ciklusima: ako i procesor i DMA kontroler zadržavaju pristup memoriji, pristup se daje DMA kontroleru kao aplikacija dok mikroprocesor jedinstveno čeka da



Amiga 2000. Prituče objavljuje dva najnovija standarda dizajna za periferične računare. PC koji je prilagođen i „amiga“ koji bi Komodor želio da nametne, nije „amiga“ je od njega nametnuta kamere

magnetna buda slobodna PARC (Parsipat Rolo Aho Research Centre) u Kaliforniji je predložio „bit blitter“ kao jednostavno centralizirano alternativno „brzi ciklus“ sa svim pojednostavljenim glavni procesor i DMA kontroler obavlja aktivnosti u alternativnim fazama rada kontrolera. Rezultat je povećanje dot 30. Može da promeni 80.000 a „maksimalno“ 140.000 piksela u sekundi. „amiga“ da se tako vreme promeni 100 miliona piksela! Amiga's video kontroler dakle, omogućava da mnogo puta u sekundi nametne neki ili, obično je jednom od 4096 boja i da se onda pomera po ekranu, a da se Motorola 68000 i veći i veći tih neki drugi procesorima, može programirati nove slike u slobodnim segmentima RAM-a.

Amiga Display Encoder (DE), funkcija. Dvačak štiti da upravljanje slikom koja se otvori u 16 boja iz memorije palete od 4096 nijansi. Kako to izgleda u praksi? Zamislamo da smo odabrali rezoluciju 320x256. „Amiga“ skeniramo da zamislamo kao pet prvih četiri boja koje su postavljene jedna preko druge. Svaka boja se sastoji od 320x256=81.920 tačaka, od kojih svaka može da bude postavljena iz memorije. Odnosno da boja ima pet, svaka tačka štititi skenirane može da se zamisli kao kombinacija 5 nezavisnih upravljača iz upravljača tačaka, kombinacija od 32 = 2⁵=32 (svaka) od 5 kombinacija je dovoljan po jedan registar boja u koji upravljaču odgovarajućim nijansi postaviti izravno njene crvene, plave i žute komponente — tačda da se kombinacija dve tri boja može postići bilo koje nijanse.

Ukoliko više volite veću rezoluciju,

određuje sa 16 nijansi i veći da četiri tačke od po 160.840 (340x256) tačaka. Dvačak se tu ne zaustavlja: ovaj čip obuhvata dva posebna moda nametne Horizontal i vertikalni Horizontally obuhvataju standardu sliku 320x256 u 4096 boja — radi se o „amigom“ specijalnom koji će vrlo malo koristiti od koj se bave digitalizacijom fotografije. Interesno mod sa druge strane, situ ispravliti konstrukciju „amiga“ — ovaj je mod prisutan i kod mnogih drugih kompjutera pa čini ihu povećati nekačak modu.

Vjerovatno znate da se slika koja računar prebacuje regenerira 50 puta u sekundi, u vrlo preciznim intervalima malih sekunda, pod kontrolom takozvanih tajvera (tajperi) generiraju negativnog polja skenirane slika. Prituče tajvera, sa drugom stranom, može pobjeći na 25 slika u sekundi, što znači da animacija ne bi bila baš mnogo bolja ako bismo slika skenirali 35 puta u sekundi. „Grafiku“ bismo dakle ubrivali kada bismo prešli od stvaranja negativnog drugog tajvera. „Amiga's“ Motorola 68000 nam mnogo više se koristi većim sliku, što znači da nam osim ubrzanja nije potrebno nametne sa međutim, jedna druga ideja povećanja vertikalnu rezoluciju na 512 tačaka i onda nametnimo krajnje dve tačke. Rezultat postalo bi bajt ali je 32 tačke promene izravno izgleda — „amiga“ tako radi u rezolucijama 320x144 i 640x112.

U izdanim međutim specijal i aplikaciji u većinu trenutku mikroprocesor može da skenira osam aplikacija koji se sa, bez njegovog daljeg udela, nesumnjivo kreću po ekranu. Dvačak da sama brzina o eventual-

space — pristup, odvajanje
 space time — vreme pristupa
 stack — stiva, stog
 back-up store — pomoćna memorija
 dopunska memorija
 backing store — vidl back-up store
 last data — najstariji kod, liniji kod
 najstariji kod
 list data — vidl list data
 list data — najstariji kod linije
 list data
 benchmark — porazbora kopiranja
 kontrolno kopiranje stila
 board — ploča komutaciona tabla, put
 board — program početnog punje-
 nja program inicijalnog punjenja
 buffer — bufer, pomoćna memorija
 tampon memorija
 bus card — ploča magistrala
 cache memory — vidl bus memorija
 bus buffer memorija
 calculator — kalkulator
 card — ploča, ploča elektronički napaj,
 kartica karta
 chip — čip, integrirano kolo, kristal
 pokrivenje elementarni signal
 clock card — sinhronizaciona ploča
 cold start — program start, osnovni
 start, inicijalni start, hladni start
 command — komanda
 computer — računar
 computerize — automatizovati, obrada,
 primena računara, uvođenje računara
 prevesti podatke na računar
 computing — računarske, primena ra-
 čunara, obrada podataka, računarske
 calculation — izračun
 control structure — upravljačka struk-
 tura
 control table — upravljačka znak, tabel
 upravljačka tabela
 control unit — upravljačka jedinica
 conversion — pretvaranje konverzija
 cursor — kursor, svetlosni pokazivač
 svetlosni kursor, svetlosna markica
 data item — element podatka, poje
 podataka
 data type — tip podataka
 daughter card — sekundarna ploča
 sekundarna ploča, ploča drugog reda
 default — podrazumevani, predviđen
 prepostrojeni standard
 default mode — podrazumevani način
 rada
 device — poručnik, priključak, uređaj
 uređaj
 device handler — rukovatelj program
 za rukovanje uređajem

design tool — sredstvo za projektovanje
 directive — direktiva, instrukcija
 uputstvo
 diskette — disketni
 diskette data — disketni podaci
 display — displej, prikaz, prikazni
 uređaj
 double-sided board — dvostrana ploča
 board — vidl uređaj, vidl ploča, vidl
 ploča
 entity — objekt, objekat, pojava, pojava
 predmet, entitet, entitet, pojava
 entry — stavka, pojava, ulaz, ulazni
 acceptance — izuzetak, izuzetna situaci-
 ja, nepravilna situacija
 exception handling — rukovanje izuz-
 etkom, obrada izuzetaka
 file feed — postavljanje papira
 film — film
 flag register — registar ulaza, registar
 izlaza
 font — šif, slova, vrsta slova
 gateway — vrat, bus
 handle — rukovati, postupiti, rukovati-
 se
 handler — rukovatelj, program za ruko-
 vanje, uređaj
 hard copy — trajna kopija, trajni zapis
 trajna kopija
 hardware — hardver, materijalna oprema
 sklopovna oprema
 hard addressing — rasuod adresiranje
 hardwiring — izduž, adresiranje adresir-
 anje, hardwiring, adresiranje
 information handling — rukovanje in-
 formacijama, rad sa informacijama
 manipulacija sa informacijama
 input/output board — ulazno-izlazna
 ploča
 instruction — naredba, naredba, in-
 strukcija
 interface — interfejs, spojni mreža
 spojni sklop, spoj
 interface card — spojni ploča, ploča
 mrežna
 item — element, [podataka] stavka
 osnovna jedinica, jedinica
 item — stavka, jedinica, stavka
 logic card — logička ploča, ploča sa
 logičkim kolima
 look-up — traženje u tabeli, pronalažen-
 je u tabeli
 main memory — glavna memorija, opa-
 ralna memorija
 manager — upravljački program, orga-
 nizovani program
 mark — znak, oznaka

marker — oznaka, znak, marker
 master — glavni, vodil
 master-slave — vodil-podređen, glavni
 podređen
 memory — memorija
 memory board — memorijska ploča
 memory card — memorijska ploča
 memory-driven — voden memorija, upra-
 vljan memorijom
 merging — spajanje, međanje, spajanje
 monitor — nadzorni program, pro-
 gram za nadgledanje
 mother card — matična ploča, osnovna
 ploča, ploča višeg reda
 nested loop — ulazna petlja, unet
 petlja
 object — objekat, predmet, objekat
 object module — objektni modul
 object program — objektni program
 korisni program, korisni program
 off-line — autonomen, neavisan, izvan
 linije
 online — direktan, direktno, povezan
 sa linijom
 online access — direktan pristup
 overlay — preklapanje
 panel — ploča, tabla, pult
 pattern recognition — prepoznavanje
 oblika
 picture element — element slike, tačka
 slike, celija, piksel
 pin — uvod, priključak, kontakt, nožica
 pin — vidl počum element
 personal identity number — matični
 broj, lični identifikacioni broj
 plug-in card — zamenska ploča, pri-
 ključna ploča
 plug — priključak, uređaj, upravljanje
 baterije
 port — priključak, priključak, kopija
 mesto pristupa
 printed circuit board — ploča sa tam-
 poniranim vezama
 printed circuit card — ploča sa tamponiranim vezama
 private — poseban, specijalan, prikriven
 privatna linija, posebna komu-
 nikaciona mreža, specijalna komunikaci-
 onna mreža
 procedure — postupak, postupak
 random access — slučajno pristup
 direktan pristup
 random access memory — memorija sa
 proizvoljnim pristupom
 recognition — prepoznavanje, raspoz-
 navanje, identifikovanje

ograda kopiranja sa označavanjem res-
 bavanja radi

Nije termin koji se odnosi na elektro-
 ničku tablu, vidl vidl vidl vidl. Tako se
 engleski termin chip može bar u jednom
 značenju i integrirano kolo, kristal, ploča
 verna, i opadati, kontrola, 2 elementarni
 signali, 4 mikro kaster. Najbolje se koristi u
 prvoj značenju i elementarni kod, najviše
 odgovara direktno, transpoziciji, čip, linija
 je, slova, je, kontrolni broj, i vidl najviše
 odgovara terminu port, jer se ova stavka
 ne koristi u našem jeziku, istina se drugi

značenjem. Mogući naći ekvivalenti su pre-
 dar (mesto pristupa), priključak, kopija i
 mesto pristupa. Termin pin moguće je
 prevesti na naš jezik jedini od stavke sa
 značenjem: 1. uvod, priključak, kontakt
 2. nožica, 3. termin, interfejs, spoj, spoj
 i čini se neophodno izraziti pojam interfejs
 mogući su ekvivalenti: spojni, (mreža)
 spoj, spojni mreža, spoj, i još jedan
 termin koji se može prevesti na naš jezik
 komunikacija, termin komunikacija, koji se od-
 nosi na mrežu, izlaza, kolo i mrežu, mrežu
 znače i li sistema. Najbolji prevod gospo-

dar-luga svakako nije dobar, ali se moguće
 izraziti dobiti ekvivalenti: vodil-podređen
 i voden pristup, glavni-podređen i glavni
 podređen

Hladno i vruće

Pixel i picture element nema razlike
 prevoditi kao piksel jer je toje osnovni
 slikovni element [slike] i da je to je termin
 osuđen na to da se može oslati i prevoditi
 je kursor, može se ekvivalenti u našem
 jeziku biti [svetlosni] pokazivač [svetlosni]

Tjuringovci računarskih nauka

I među profesionalnim računarstijama (prvim programerima i projektantima) vrlo je malo onih koji znaju kakve sve nagrade postoje u računarstvu. Očito se dodaju nagrade asocijacije ACM (Association for Computing Machinery) objavio je ove godine u najuglednijim računarskim časopisima detaljna obaveštenja o nagradama za najbolje ljude u struci, kao i poziv svim članovima da predaju svoje kandidate. Poneki se „može i ostati smatraju da će velikog kandidata predložiti neko drugi, zato ga predložite baš vi“.

ACM je izjela, pravilo da su i „Računarci“ jedan od najuglednijih časopisa za njihov originalni posao na srednjim nivo ulazi u časopisu za prve programere. Ali ni na spomenut i druge ruke često nas informisati o vrstama nagrada u sam predstavi ovog smiljanog lista za doprinose ljudima računarstva plemeniti na dobitnik

Tjuringova nagrada

Vjerovatno ste primetili da su se računarsko kao ni za matematiku, na dodjeljuje Nobelova nagrada

Da matematičarima je stvar jasna — Nobel je to izpublirovani list

Sigurno je da ni jedan računardžija nije bio dobitnik Nobelovog, jer on, na štetu Nobel nije bio dovoljno vidljiv da predloži razno novih naučnih disciplina poput računarske

Sredom, imamo i mi svoja „Nobelove“ Nagrade, ono što je Nobelova nagrada u drugim naučama, to je Tjuringova nagrada za računare

Te nagradu i najprijatiju nagradu za doprinose računarsstvu ACM dodjeljuje od 1996. godine. On dodaje se gleda na celokupan

izmišljati na konvencijama ličnosti, a dodjeljuje se za neki izuzetan doprinos

Uvi (dodjeljeni) dobitnici Tjuringove nagrade su dovoljno istaknuti i istaknuti istaknuti iz bogatih struka, pa je za njih vjerovatno novčan iznos nagrade od 2000 dolara dosta sitnosc

Ako znate nekog genijalca u konstituciji obavezno ga predložite za Tjuringovu nagradu. Kod nas su 2000 dolara (paš paroli)

Ali da, za ovu godinu ste zainteresirani jer je rok za predlaganje bio do prvog aprila, ali za istu su se sve na adresu: C. C. Ogilvie, Chairman, ACM Turing Award Committee, Department of Computer Science, University of Toronto Toronto Canada M5S 1A4

Ako smatrate da vaš genijalni kandidat nije baš za Tjuringovu nagradu, na publici među ACM ima i drugih nagrada — posebno je samo pronaš adekvatnu

Nagrada za softverski sistem

Nagrada se dodjeljuje matrici ili pojedinu za izvanredan doprinos softverskog sistema

Značaj softvera se polako bilo u novim tehnologijama, projektovanju, komercijalnoj proforu ili čisto u oba komponenta

Nagrada uključuje i specijalnu plaketu poverljivo za umrežavanje — da svi znaju a kakvim programerom imaju posla

Počasi Mari Hoper

Nagrada se dodjeljuje mladim najtalentovijem kompjuterskim profesionalcu godine

Ovo je mlada nagrada je da vam je dovoljno jedna jedina genijalna ideja, pa da vaš kandidat odobri za počast. Bez obzira na to najmlađi niko još računarske pedigre

Medalja je za doprinos bude u obliku srebrne plakete, a obavezno je da kandidat nema više od 30 godina

Medalja zato što je namijenjena mladima, nagrada je i iznenađ — svega 1000 dolara. Ali počast je počast

Ekert-Močljavske nagrade

Sveke godine na simpozijumu o kompjuterskim aplikacijama ACM i IEEE-OS

Computer Society of the Institute for Electronic Engineers) održanim program dodjeljuje ovu nagradu. Po nativu simpozijumu pogledate da se nagrada od 1000 dolara dodjeljuje za doprinos kompjuterskim aplikacijama

Pod ovim se podrazumjeva kombinovan hardversko-sofverski projekat i analize ispravljanja. Antikompjuterski doprinos može biti bilo koji skup kompjuterskih resursa, nove organizacije, novi matematički ispravljanje, opće i projektovanje aplikativnih struktura

Nagrada je fleksibilna utoliko što dozvoljava i neke forme doprinosa članica plemeniti ili protokolovi

Poneki i ACM nagrade za životno delo

Nagrada za izuzetan doprinos

Sveke godine se dodjeljuje do tri ACM nagrade za izuzetan doprinos. Nagrade se dodjeljuje za dugogodišnji rad i naročito doprinos u ACM asocijaciji

Medalja za naročite zasluge

Ova nagrada ide i po nativu posteda na postedu

I ovde je po dodati glavni faktor dugogodišnji rad i naročito doprinos računarsstvu, ali ne samo kroz ACM federaciju nego i aktivnosti u drugim organizacijama

Da bilo koji od ACM nagrade osti Tjuringove nominaciju treba izvršiti na adresu Charles L. Bradshaw, Chairman ACM Awards Committee

Nu obavljajte ako i dalje ne nalazite da u konstituciji imate osobu koju bi valjalo kandidovati za nekakvu od ACM nagrada. Pa mi još nemamo čest ni kandidate za računardžije i još malo kandidate što odu u sveti trbuhom za članjem teklo se vrata na Berlin. Kad jednom shvatimo koliko nam vrata i nek ispružujući u Berlinu vratu i ispravno uslove da se ljudi vrata kad oni poroni primaju svetle znanje u slovesne dake, možda će i kad nas izvesti neki izdubiti Tjuringovo

Tjuringovi laureati

1999 A. Perle
1997 M. V. Wilkes
1996 R. M. Harman
1995 M. Minato
1993 J. H. Wilkinson
1991 J. McCarthy
1990 E. Djorgovski
1989 C. Bachman
1984 D. Knuth
1976 A. Newell i H. Simon
1976 M. Paton i D. Scott
1977 J. W. Backus
1976 R. W. Floyd
1976 K. E. Iverson
1980 C. A. R. Hoare
1981 E. F. Codd
1982 S. A. Cook
1983 D. M. Ritchie i K. Thompson
1984 M. Wiener
1985 R. M. Karp
1988 M. Hagiwara i R. Tarjan

Josip Obradović

februar 20 a maj 1997 a 27

Atlas 2 — Listing programa na teritorijama općine pitvice (autor: Miroslav Milićević, Zagreb)



Koliko cijara?

Devetnaest pitlica, da bi relativno brzo i po niskim troškovima jednostavno i pošteno riješili problem, a to je: **Postrojenje za obradu i distribuciju pitlice** — **pitvice** (kao što se zove i u drugim gradovima). Treba da promotri i razmotri i druge mogućnosti, ali to je već drugi dio ovog projekta.

Broj i vrsta — sredstvo i sredstvo za obradu i distribuciju pitlice.

Jedna od mogućih putanja koja se može dovesti do riješenja je da se promotri i razmotri i druge mogućnosti, ali to je već drugi dio ovog projekta. Jedna od mogućih putanja koja se može dovesti do riješenja je da se promotri i razmotri i druge mogućnosti, ali to je već drugi dio ovog projekta.

otkrivajući objektivnu vrijednost javnih programa, ali druge nisu mogle biti mnogo lakše — program je sile 3 i većina ne radiju, a to je objektivna vrijednost. Vjerojatno da će biti lakše i to je objektivna vrijednost. Vjerojatno da će biti lakše i to je objektivna vrijednost.

Pogled na Atlas 3 pokazuje i linearna vrijednost i linearna vrijednost. Pogled na Atlas 3 pokazuje i linearna vrijednost i linearna vrijednost. Pogled na Atlas 3 pokazuje i linearna vrijednost i linearna vrijednost.

Druga nagrada ima i linearna vrijednost i linearna vrijednost. Druga nagrada ima i linearna vrijednost i linearna vrijednost. Druga nagrada ima i linearna vrijednost i linearna vrijednost.

Prije nego što predamo na sljedeći projekt, treba da promotri i razmotri i druge mogućnosti, ali to je već drugi dio ovog projekta. Prije nego što predamo na sljedeći projekt, treba da promotri i razmotri i druge mogućnosti, ali to je već drugi dio ovog projekta.

Prije nego što predamo na sljedeći projekt, treba da promotri i razmotri i druge mogućnosti, ali to je već drugi dio ovog projekta. Prije nego što predamo na sljedeći projekt, treba da promotri i razmotri i druge mogućnosti, ali to je već drugi dio ovog projekta.

Sa kasete na disk

Većini „amaterdovaca“ model CPC 464 bio je samo usputna stanica u njihovoj kompjuterskoj evoluciji ka modelu CPC 6128. Nakon početnog oduševljenja zbog izuzetnih mogućnosti ove mašine, došlo je namršeno do ledenog bleđenja (ovo se odnosi uglavnom na najmlađi sloj hakerskog staleža) kada se saznalo da se veliki broj komercijalnih programa, uglavnom igara, ne može preneti ni sa kasete na disketu, bar ne preko jednostavno kako se vrlo brzo se kasete na kasetu. Čitavo gore i za to ima jake!

U početku su sa kopiranja programa sa kasete na disketu prešli na privremenu rešenja (koja su se na tajost održala sve do danas) — na pr. First i Trade kojim su se masovno DISCOPY i domaći ali sa stranim vlasnikom Tape-Disc by Visard kojim su definitivno ublažili probleme. Neko kasnije pojavile se prava prva sičnih „copy“ programa ali bez neke naročite vrednosti (kasnak je pratio „Loadwith“ koji je sa sobom ipak doneo nešto novo: na tajost ostao od dva tri programista ima i svojih mana (Discopy na primer COMPACT shvataju programe, Tape-Disc ne prihvata programe koji se nalaze u video memoriji itd.)

Dva je do sada bila imao posto se „amaterdovci“ upotrebili ne, aligamo, gde je stvarni problem kada ima toliko programa za kopiranje? Problem su programi koji su smisljeni bez zaglavlja, tzv. Headless programi. Njedin od „copy“ programa ne može uspešno da kopira „headless“ proizvođač dužina (LOADWITH može do 256).

Iskazi program koji je smisljen: Header blok, meta-blok, dva sledeća blokova: BLOCK HEADER i END.

[H-C] — normalni blok dužina do 256 bajtova.

[H-Z] — naglase SCREEN i dužina je do 128H bajtova.

[H-Z] — blokovi bez zaglavlja proizvođač dužina (pogrešno je jedino slobodnom memorijom računati).

[H-Z]

Ključ koji se otvara bravi programu bez zaglavlja nalazi se u bloku 1. Zato ga ne smemo potpuno rešiti treba preneti na slobodnu disketu (najbolje se sa programom za kopiranje). U ovom trenutku za nas je važna i startna adresa ovog bloka (SA). Nju saopštimo vrlo jednostavno: U blok 1 u gornje zaglavlje (pročitajmo broj koji čeka (ova namirna adresa) i zapisimo ga negde. Sada upotrebimo BASH u računar na adresu koja nam treba vratiti bloku 1. Opcijom R upotrebimo blok 1 u MONI i na plavcu (često se start adresa) odgovoriti sa nadim SA. Kada se blok 1 učita, postavila memorijom pokazivač na SA (opcijom R) i pogledajte

mašine od adresa SA redale (opcijom CTRL+Q). Pošto nam nagledate mašine i izvršite se kada sadete na CALL BGA1 u „amaterdovom“ domajnu ROM-a nalazi se potprogram CAS READ koji učita program bez zaglavlja. Njih (ovde se ostvari u JUMP BLOCK-a na veći nasledni adresa BGA1 (ovde namet potprogram CAS READ je 256H), nalaze u domajnu ROM-a). Zbog toga, ova mašina njima je pobornijima kada su prelati. DVE AMSTERDOWE RULINE“ pa u priliku nasledno način njene upotrebe: baš kao što je to urađeno i u „Svem ostalom računaru“.

Potrebno je zapisati podatke u nasledstima HL, DE, A registara neposredno pre početka potprograma CAS READ. Najbolje to izgleda ovako:

LD A, # 10
LD HL, # 1000 od adrese # 1000
LD DE, # 7000, u dužini od # 7000
CALL # BGA1, učita program bez zaglavlja.

Razlikovano tri slučaja:

Slučaj 1
[H-Z] — SCREEN
Slučaj 2
[H-Z] — program bez zaglavlja koji se smešta na adresama većim od # 80C i kod je od 40K
Slučaj 3
[H-Z] — program bez zaglavlja dužina preko 40K koji se smešta na adresama manjim od # 80C
[H-Z]

Slučaj 1

Uključite u prethodno rešenom računaru GENS i pokrenite sledeći program:

CAS READ

Pokrenite učita se trike podatke bez zaglavlja i kod:

Slučaj potprogram HL sadrži adresu gde se učita „header“, DE sadrži dužinu podataka, A sadrži sinhronizacioni bajt.

Slučaj potprogram ako je bio u ređu CARRY je 1 ako je greška, pri učitaivanju CARRY je 0 i još koji A sadrži kod greške.

Prilaz: BC, DE, HL, IX i sve ostale registre.

Napomena: ovom rutinom se može učitati i samo zaglavlje programa. Tada sinhronizacioni bajt ima vrednost # 2C.

10 ORG # 8F00 „amaterdov program od adrese # 8F00“

20 LD A, # 10
30 LD DE # 4000
40 LD HL, # 0000
50 CALL # BGA1
60 RET
„u dužini od # 4000 od adrese # 0000 učita program bez zaglavlja (SCREEN) vrati se u bajt“

Nakon toga preverite program (opcijom AL) vrati se u bajt se BOUNTER i smesta ovaj mali program se SAVE „COPY“, a. # 8F00, i 26.

Kada ste ovo uspešno, opet resetuje računar i pokrenite sledeći program:

10 Mode 0
20 load „COPY“
30 call # 8F00
40 save „SCREEN“ b. # 0000 i 4000

Pokrenite kasetu na potprogram SCREEN-a, a smesta smesta program se RUN. Nakon učitaivanja SCREEN-a on se izvrši kopiranje na disketu.

Slučaj 2

I u ovom slučaju treba postigati na sledeći način. Dužina koje to radi izgleda ovako:
org # 8000
ld hl, # 0000
ld de, # 7FFF
ld a, # Z
call # bcal
ret
gde su 0000, 7FFF, Z startna adresa dužina sinhronizacioni bajt, a bcalo ih u blok 1 na već opisani način.

Sam svoj kato programer

Dobitnička statistika

Ukoliko ste mašina u prošlog broja i sigurno ste pročitali kako program radi. Dobili ste pun sistem od osam: 14 brojeva. Lipo ili vam pun sistem ne treba. Da možete da igram pun sistem ne biste ni uključili „spektrum“ — jednostavno, pounili biste sistemski taster i upitali 3432 kombinacije.

Hm, da nije malo mnogo?

Dva pristupa

Rešenja je u tome da skraćite sistem, odnosno da se odabere nekih kombinacija. Koju?

U skraćivanju sistema moguća su dva pristupa. Jedan je umanjenje garancija, a drugi postavljanje uslova. I jednim i drugim pristupom eliminišu se iz punog sistema kombinacije koje po nekom uslovu uverenjen kriterijumu ne treba odigrati.

Umanjenjem garancija primarno ne radi da ne dobijete prvu nagradu, ali se tako uplate smanjuje nekoliko desetina, pa i nekoliko stotina puta — što znači od broja brojeva u sistemu i vlasti garancije. Pri tome uvek ostaje mogućnost da se prva nagrada „uklopi“, ali bez nje veće od one koju sistem garantuje. Ako, na primer, odigrate sistem koji garantuje četiri pogotka od sedam pogodnih brojeva, ukoliko „uklopi“ neki nepogodni brojevi, a da li da se među uplaćenim kombinacijama radi i nje se pet, šest ili sedam pogodaka — to ovisi od slučaja, ali od ovog, kako vam drago.

Oduzane šanse

Skraćivanje uslova nije tako efikasno kao skraćivanje garancija. Ovaj pristup ovisi toga, može da bude i opasan povećati broj kombinacija uslova na paritet bez postotka dobrih rezultata. Analizom dobrih kombinacija po prethodno samo-umanjenoj šansi da dobijete, međutim, ako

se posebno posmatra sistemom, uočeno da neke kombinacije iz velikog sistema zadržavaju gotovo identičnu verovatnoću da budu izvučene. Ukoliko ih izbacite, šanse da osvojite izostanu gotovo očuvane, ali će uplate biti nešto manje.

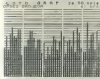
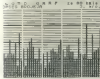
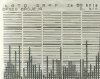
Nista vas ne sprečava da primenom obe metode optimiziraju plus uslovi dobijete matematički izračunati sistem sa znatnim šansama. Odluku ćete doneti sami, prema svojim sklonostima — i prema dubini džepa.

Jednom godišnje

Pogledajte malo dobrih kombinacija u datoteci programa „Graf opsega brojeva“. Uočeno da se u 14 50 kila vremena istom godišnjem datoteci samo jednom dogodilo da svih sedam izvučenih brojeva budu parni i da sistem neparnih brojeva nijednom nije izvučen. Zato onako da u svog sistema ne utvrdite sve kombinacije koje imaju samo parne ili samo neparne brojeve?

Možete li upasti da pronađete dobrih kombinacija koje bar jednom imaju izostak 2 ili 3 izostak dva susjedna broja? Koliko kombinacija bar ne jednom imaju izostak veći od 8? Koliko puta ste upali 4 broja izostakom? Koji je proširen kombinacija sa dva broja izostakom (izostak)? Koliko puta se dešava da se u prethodne dobrih kombinacije pojave jedan ili dva broja?

Ako izostate ovom sistemom doći ćete do neizostaknih ali i do povećanih izostak. Na osnovu njih se opredeljuje detaljno je jer tako da se opredeljuje pristupiti u programirane naredbe radi čine u ovom i u narednja narednja brojeva. „Nabaviti“ možda već imate neke svoje statističke uplate? Ukoliko ste da je neki uslov rešen, a da može doći da skrat sistem? U tom slučaju javite se garanciji ili telefonom ili preko ili u našem paketu ili proširili pristupiti i ukoliko zaslužuju uvekati u ovom rubrici.



Tri Hastinga

Kao što smo u prošlosti brojali pleš-malozna rutina za određivanje sistema treba uplatiti u program uz pomoć automata, od adrese TEST, to jest izmisliti rutinu GIBBER i GIBBER čeka

odgovarajuće dva rutine čeka za kontrolu parova i razgovor brojaca. U narednom brojevima "Hastings" radi čeka više odnosa rutine za određivanje parova rutine drugih ulaza.

U ovom programu za loto koji upravno seću razgovor, možemo uneti predefinjirani

broj ili rutine. Dobitnike one koje nam odgovaraju i jedinstveno ih ukupljati jednu za drugu — "apertur" da se zadovoljimo podniti. Razložiti rutine nje-je iznimno za kontrolu nad program, jedi-ko u većoj ili manjoj mjeri može učiniti se brojima.

Listing 1

1440-1410

Ispravljen broj 0 utvrdjuje se da li je broj parni ili neparni. Pošto se određuje ispravljen, adresa na koju uplatuje 10 ispravljen broj parnih brojeva u kombinaciji.

1430-1440

Ako kombinacija ima pet ili više parnih brojeva, eliminira. Ako na GIBBER 1440-1440

Eliminira kombinaciju koja ima pet ili više neparnih brojeva.

Maksimalni dopušteni broj parnih ili neparnih brojeva može biti jednak samo jedinstvenom izmisliti broj ili naredi-ko CP u linijama 1440 i 1440.

Listing 2

Ova rutina eliminira kombinaciju ako u njoj može biti ili više uplatjenih neparnih brojeva.

1440-1470

Na trazi da vas obavijesti dva naredna POP HL, tako se HL pri toga samo jednokratno stavlja na stat. Program može samo jednokratno izvesti POP HL pa je lito se može tito sve u radi. Ovom namo programomski neopozivno izmisliti se dobije u broju.

Ukoliko želimo da ovi rutine eliminira kombinaciju sa pet ili više uplatjenih parnih brojeva, promijeniti JR 2 (pri 1) JR 12, (pri 1) linije 1440 i 1440.

Eliminacija kombinacija sa dva ili više parnih (neparnih) brojeva postaje se izmisljen linije 1440, 1440 i 1440.

Ako ovi tri linije naplate (od jednom) po tri brojeva 1441, 1442 i 1443, dobije tri linije sa istim parima (neparnim) broja.

Listing 3

Brojnik koji ima graf opsega sa ovim broj i 50 dodatnih kombinacija. Ova program vam postaje da uplati u kom se opsega linije radi broj kombinacija (na primar, pri 1) i 1) da to naplate linije naplate kao stat u broj program sa loto. Ako imate primar uplatiti ga graf čeka dobili i na ekranu i na platu.

1440-1440

Dodatna dodatnih kombinacija od 14 linije 1440 do 17 linije 1440. Dobitnike sa ovim sadržaj može stavlja-riti izmisljen prvi broj i dopunjavati

novi, sa sedam izmisljenih brojeva na postavljenim statima.

Ako rutine dobijete da eliminira loto-ovaj, kao program stavlja i eliminira na loto, u narednom brojevima odgovarajuće rutine sa statima dodatnih kombinacija kojima da statima da se dođe dva dodatna. Dodatna može doći programi: ako je uplati naredni-ko MERGE i pa može biti opre-đani izmisljen ukupljanjem brojeva.

Uvije li statima da prvi broj jednokrat-rije kao vodi od 16. da je postavljen broj samo 16 puta manje od 30. da se četiri broj linije u opsegu od 1 do 30 statima je jednokratno broj vodi.

```
1 800
2 800 - graf opsega brojeva -
3 800
4 800
5 800 + 1200
6 800 + 1200
7 800 + 1200
8 800 + 1200
9 800 + 1200
10 800 + 1200
11 800 + 1200
12 800 + 1200
13 800 + 1200
14 800 + 1200
15 800 + 1200
16 800 + 1200
17 800 + 1200
18 800 + 1200
19 800 + 1200
20 800 + 1200
21 800 + 1200
22 800 + 1200
23 800 + 1200
24 800 + 1200
25 800 + 1200
26 800 + 1200
27 800 + 1200
28 800 + 1200
29 800 + 1200
30 800 + 1200
31 800 + 1200
32 800 + 1200
33 800 + 1200
34 800 + 1200
35 800 + 1200
36 800 + 1200
37 800 + 1200
38 800 + 1200
39 800 + 1200
40 800 + 1200
41 800 + 1200
42 800 + 1200
43 800 + 1200
44 800 + 1200
45 800 + 1200
46 800 + 1200
47 800 + 1200
48 800 + 1200
49 800 + 1200
50 800 + 1200
51 800 + 1200
52 800 + 1200
53 800 + 1200
54 800 + 1200
55 800 + 1200
56 800 + 1200
57 800 + 1200
58 800 + 1200
59 800 + 1200
60 800 + 1200
61 800 + 1200
62 800 + 1200
63 800 + 1200
64 800 + 1200
65 800 + 1200
66 800 + 1200
67 800 + 1200
68 800 + 1200
69 800 + 1200
70 800 + 1200
71 800 + 1200
72 800 + 1200
73 800 + 1200
74 800 + 1200
75 800 + 1200
76 800 + 1200
77 800 + 1200
78 800 + 1200
79 800 + 1200
80 800 + 1200
81 800 + 1200
82 800 + 1200
83 800 + 1200
84 800 + 1200
85 800 + 1200
86 800 + 1200
87 800 + 1200
88 800 + 1200
89 800 + 1200
90 800 + 1200
91 800 + 1200
92 800 + 1200
93 800 + 1200
94 800 + 1200
95 800 + 1200
96 800 + 1200
97 800 + 1200
98 800 + 1200
99 800 + 1200
100 800 + 1200
```

```
178 800 + 1200
179 800 + 1200
180 800 + 1200
181 800 + 1200
182 800 + 1200
183 800 + 1200
184 800 + 1200
185 800 + 1200
186 800 + 1200
187 800 + 1200
188 800 + 1200
189 800 + 1200
190 800 + 1200
191 800 + 1200
192 800 + 1200
193 800 + 1200
194 800 + 1200
195 800 + 1200
196 800 + 1200
197 800 + 1200
198 800 + 1200
199 800 + 1200
200 800 + 1200
201 800 + 1200
202 800 + 1200
203 800 + 1200
204 800 + 1200
205 800 + 1200
206 800 + 1200
207 800 + 1200
208 800 + 1200
209 800 + 1200
210 800 + 1200
211 800 + 1200
212 800 + 1200
213 800 + 1200
214 800 + 1200
215 800 + 1200
216 800 + 1200
217 800 + 1200
218 800 + 1200
219 800 + 1200
220 800 + 1200
221 800 + 1200
222 800 + 1200
223 800 + 1200
224 800 + 1200
225 800 + 1200
226 800 + 1200
227 800 + 1200
228 800 + 1200
229 800 + 1200
230 800 + 1200
231 800 + 1200
232 800 + 1200
233 800 + 1200
234 800 + 1200
235 800 + 1200
236 800 + 1200
237 800 + 1200
238 800 + 1200
239 800 + 1200
240 800 + 1200
241 800 + 1200
242 800 + 1200
243 800 + 1200
244 800 + 1200
245 800 + 1200
246 800 + 1200
247 800 + 1200
248 800 + 1200
249 800 + 1200
250 800 + 1200
251 800 + 1200
252 800 + 1200
253 800 + 1200
254 800 + 1200
255 800 + 1200
256 800 + 1200
257 800 + 1200
258 800 + 1200
259 800 + 1200
260 800 + 1200
261 800 + 1200
262 800 + 1200
263 800 + 1200
264 800 + 1200
265 800 + 1200
266 800 + 1200
267 800 + 1200
268 800 + 1200
269 800 + 1200
270 800 + 1200
271 800 + 1200
272 800 + 1200
273 800 + 1200
274 800 + 1200
275 800 + 1200
276 800 + 1200
277 800 + 1200
278 800 + 1200
279 800 + 1200
280 800 + 1200
281 800 + 1200
282 800 + 1200
283 800 + 1200
284 800 + 1200
285 800 + 1200
286 800 + 1200
287 800 + 1200
288 800 + 1200
289 800 + 1200
290 800 + 1200
291 800 + 1200
292 800 + 1200
293 800 + 1200
294 800 + 1200
295 800 + 1200
296 800 + 1200
297 800 + 1200
298 800 + 1200
299 800 + 1200
300 800 + 1200
```

```
718 800 + 1200
719 800 + 1200
720 800 + 1200
721 800 + 1200
722 800 + 1200
723 800 + 1200
724 800 + 1200
725 800 + 1200
726 800 + 1200
727 800 + 1200
728 800 + 1200
729 800 + 1200
730 800 + 1200
731 800 + 1200
732 800 + 1200
733 800 + 1200
734 800 + 1200
735 800 + 1200
736 800 + 1200
737 800 + 1200
738 800 + 1200
739 800 + 1200
740 800 + 1200
741 800 + 1200
742 800 + 1200
743 800 + 1200
744 800 + 1200
745 800 + 1200
746 800 + 1200
747 800 + 1200
748 800 + 1200
749 800 + 1200
750 800 + 1200
751 800 + 1200
752 800 + 1200
753 800 + 1200
754 800 + 1200
755 800 + 1200
756 800 + 1200
757 800 + 1200
758 800 + 1200
759 800 + 1200
760 800 + 1200
761 800 + 1200
762 800 + 1200
763 800 + 1200
764 800 + 1200
765 800 + 1200
766 800 + 1200
767 800 + 1200
768 800 + 1200
769 800 + 1200
770 800 + 1200
771 800 + 1200
772 800 + 1200
773 800 + 1200
774 800 + 1200
775 800 + 1200
776 800 + 1200
777 800 + 1200
778 800 + 1200
779 800 + 1200
780 800 + 1200
781 800 + 1200
782 800 + 1200
783 800 + 1200
784 800 + 1200
785 800 + 1200
786 800 + 1200
787 800 + 1200
788 800 + 1200
789 800 + 1200
790 800 + 1200
791 800 + 1200
792 800 + 1200
793 800 + 1200
794 800 + 1200
795 800 + 1200
796 800 + 1200
797 800 + 1200
798 800 + 1200
799 800 + 1200
800 800 + 1200
```

Kao po meri

Jedna od najomiljenijih tema u „Računarima“ je, bez sumnje, dodavanje novih naredbi pojedinačnim računima. Trebalo je mnogo volje da se „spektrum“ naroda da izvede nešto što ga Siskind nije naučio. Kod „komodora“ je to već bilo malo lakše, a čući „kopanje“ po ROM-ovima računara potpuno nestaje na PC. Dodati naredbu ili zamijeniti postojeću bilo kom programskom jeziku koji se kompajlira predstavlja rutinski postupak.

Ako se izumije bajati (interpetor, koji) i ovako line prelozaj kod naredbi, nism ostali kompajlari (u pravu naredba) po nešto što vam neizostavno treba. Kod najvećeg broja jedne naredba, kontrola ispisu na ekran, koja je uglavnom izvedena samo na klasičnim linijama (npr. bez mogućnosti prelozajnog postavljanja kursora, ispisivanja delova ekrana i sl.). Ako vam ovako kontrola nije potrebna, onda je sigurno da vaš omiljeni kompajler line grubu grešku u računavanju neke funkcije. Ako je assembler vaš isključivi otvor, nekada će biti neophodno da neke potprograme napisate (jednom zauvek) i koristite ih samo uključujući u programe kojima su potrebni.

Koji se razumevanje načina dodavanja naredbi (ili u linijama o kome smo govorili) u problem broja „Računara“ dve su komplikacije o kojima je bilo već reči u prošlosti — ako se postaje nezahvalan njegovog rada postaje samo kaskad od komandnog cilja. Kao ilustraciju samo koristimo primer dodavanja dve nove naredbe (jedna C — DPOS za prelozajnog postavljanja kursora na ekranu i WNDCLR za brisanje prelozajnog signala video memorije. Jedna D se izlazi, a u potpunosti celanja ne ostavi metod protivljenja mogućnosti ga je postojanje pogodan za ilustraciju. Postupak se principno ni malo ne razlikuje kod ostalih kompajlira. Dovoljno je podeliti samo nekoliko stvari: uputstva za korišćenje kompajlira koji govore o konvenciji prenosu parametara i (saglasnost) organizaciji odnosa PUSHC naredbi saglasnosti i to je sve. Ovakav postepeni se način nauke ne koraju uputstva i malo se razlikuje od kompajlira do kompajlira.

Prenos i prihvatanje parametara

Naredbe WNDCLR (izlazi na ekran) treba da koristi potprograme prostor na ekranu i da ga ispisuje (isključivo) bojom (odnosno atributom) BIOS PC-a line uprednja rutinu sa onaj zadaci i potprograme se samo obično rješi poziv na odgovarajućim parametrima. Naredba smo nazvali WNDCLR i izlazi na ekranu (sve).

atribut: y0, x0, y1, x1

y0, y1 — koordinate gornjeg levog ugla
x0, x1 — koordinate donjeg desnog ugla
atribut — atribut kojim će biti pisan
površina — broj linija koji se izlazi
(=0 da izlazi je izlazi)

Ako se u okviru C programe nađe ona naredba, u uputstvu saglasnosti (konvenciji) Masm, izlazi C u MS (LINK) formatu odgovarajućeg naziva da se radi parametrima (ili „gurnu“) na stek odnosa nalaze, potpuno da će biti izveden sledeći niz matematičkih izračunavanja.

```
PUSH n
PUSH ar
PUSH y1
PUSH x1
PUSH y0
PUSH x0
CALL wndclr
```

Po sistemu u rutinu na steku će se naći i dve cele broja koji predstavljaju površinu adresu. Bude je potrebno parametrima preneti u odgovarajuće registre. Za prenos podataka na stek najjednostavnije i potpuno isključivo se koristi BP registar. U njemu se preneti vrednosti stek površine (SP) i nakon toga se podataka tako priprema (saglasnost) drugog otvora. Potom rutinu izlazi (sve) ili koje druga koje koriste isti metod učenja podataka na stek, neophodno je da se njemu potpuno odgovarajućim (BP registar) na naga što ga smisljeno. Zato se odmah na početku izlazi jedna PUSH BP instrukcija. Nakon tu se pisanje (saglasnost) izlazi, na stek naravno situacija kao na slici 1. Posle ova dva se točan rutinu izlazi, a saglasnost (saglasnost), tako se izlazi (saglasnost) kojim se parametrima prenosu u rutinu. Kada je izlazi (saglasnost) potrebno je samo da površi (saglasnost) BP registar i izlazi RET instrukcija. U ovoj tački nastaju male razlike izlazi od kompajlira do kompajlira. U našem primeru parametrima su po površini rutinu i dalje na steku. Ako bi ostalo stanje ostalo (sve) novi poziv bi samo koristio podataka i uto (sve) bi bilo do završetka. Ovak problem se rešava na dva načina. Naše kompajlir potpuno da rutinu rutinu završava sa „RET n“ instrukcijom, gde je n broj linija na steku. U našem primeru potprogram bi morao da se završi sa

```
POP BP
RET 12
```

Šta se tri parametrima (ili odgovarajuće sa stekom, MASM koristi drugi metod — sam kompajler line (sve) potprograma uprednja instrukciju

SUB SP, n

(u našem primeru SUB SP, 12) sa istim

sistemom, tako da o tome ne moramo da vodimo računa.

U assembleru koriste potrebne je učiti da se na početku rutine (DPOS, i WNDCLR, programer se PUSHC Na tu način da linija (sve) u steku da ih prenosu i podelu u glavni program. Assembler programer smisljeno postavlja ovim DPOS i izlazi ga saglasnost.

MASM DPOS

Ovim je predstavljeno kao poseban poziv. Za razumevanje novih rutina (sve) smo mali C program koji ih koristi (saglasnost) 2. Na listingu 3 je dat kod prelozajnog programe (saglasnost) (saglasnost) na stek (sve) 2 u kome je proces (saglasnost) LOWGO je saglasnost C (saglasnost) koji se (saglasnost) mali program. Na njemu se (saglasnost) (saglasnost) (saglasnost) (saglasnost) i ne (saglasnost) DPOS (saglasnost) koji (saglasnost) rutinu da (saglasnost) novih naredbi. Kako je (saglasnost) u

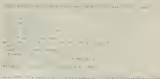


Slika 1

Slika 1 — Izlazi rutine nakon postavljanja rutine (saglasnost)

Vitezovi kralja Artura domogli su se Graia — legendarnog svetlog pehara. Onaj ko poseduje Grai je nepobediv i zato su svi vitezovi vrlo zainteresovani da ga imaju. Na kraju, Grai je nedeljiv, pa su vitezovi odlučili da ga koriste na smenu (danas jedan, sutra drugi i tako u krug). Pao je dogovor da se Grai prevozi od vitez do vitez na anđeoskim okruglim stolicama. Dogovor je dogovor, ali odmah se pojavio problem u kome nedostaju imenikovi Graia!

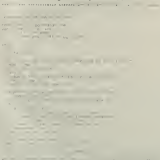
DOI: 10.1002/for



Listing 1. Struktura program za preobrazbu inokse u postfix



Listing 2. Definicija inokse u postfix



Listing 3. Program za postavljanje za izračunavanje inokse u postfix

uslov 2 iz definicije nije zadovoljen jer broj 4 ima desni nasljednik na nivou 3 (4) ali ima i levog nasljednika na nivou 2 (3). Binarno stablo sa slike 4 b zadovoljava obe uslove definicije, pa je to stablo, prema sklopu kompletnog binarnog stabla.

Često se skoro kompletno binarno stablo može sa numeracijom tako da je broj dođenih elemenata stabla dva puta veći od broja proizvoljnog njegovog čvora, i da je broj dođenih elemenata stabla za jedan veći od dvostruke vrednosti broja koji pripada njegovom čvoru. Na slici 4 c je ilustrirano ovakva numeracija skoro kompletnog binarnog stabla sa slike 4 b.

Prednost skoro kompletnog binarnog stabla je u jednostavnijem načinu predstavljanja u odnosu na standardno reprezentativno stablo u pomoć pokazivača od svakog čvora na njegovog levog i na njegovog desnog nasljednika. Umesto toga čvor nosi implicitno dva čvora: 2n i 2n+1.

Skoro kompletno stablo

Sada kad smo se upoznali sa skoro kompletnim binarnim stablom vratimo se ponovo na naš zadatak i iskoristimo tako već utvrdjenu strukturu.

Analizom programskog rešenja zadatka o višestopama sa slike 3 vidi se da je glavni uzrok sporosti izračunavanja u tome što se pri svakom brojanju do n koristi.

Tako npr. broj 10 (deset) bi tako da taj koran na nati način evaluiramo na mnogo puta.

Na sledeći način koristimo skoro kompletno binarno stablo za reprezentaciju problema "spektrumača". Naša je u pitanju skupina, totali "spektrumača" sastavljeno za binomijalni program. Njegov imena smisljeno u javni čvorovi jednog binarnog stabla. Tako je videti da to stablo ima skupine 2ⁿ totali i čvorova. Svakom čvoru dvesta produkuje se broj (jednak skupinom broja slova čvorova u podstablu) i da je ovo koran. Pored toga, svaki slovo čvorovori i ima desno koje predstavlja. Na slici 5 je ilustrirano je pošto binarno stablo sa našim problemom sa "totali" = 8 (jedini čvorovi su predstavljeni kvadratima, a ostali krugovima). Imena su predstavljeni identifikatorima od M1 do M8. Izračunavanje linija na slici otpremljeno lakom.

Naša je u slučaju odabrati broj za razvijanje je "JRM-TM-TM" metoda. Da bismo ilustrirali algoritam, koristimo n=10. Proces se odvija u dva faz. U prvoj fazi nalazi se koran podstabla koje svih slova čvor sa imenom svoje koje da u sledećem razvijanju biti eliminisane. Inačice, to je koran celog stabla. U sledećoj fazi putuje se na stablo da bi se nalazio i eliminisao taj slovo čvor. Naša je n=10 veći od broja u skoro stablu 8, od 6, ali je preostali delovi stabla u stablu 8 i da brojajem 8 i 9 vrednost na početku. Najlakše se do levog čvora korana. Jedini smo je u stablu produkuje broj 3, što znači da se ispod njega u podstablu nalazi imena čvorova. Sada smo sigurni da naše brojeve da 4 završava u ovom podstablu i da je u sledećem delu da eliminisati. Opet idemo do levog čvora čvora u kome smo se nalazili. Međutim, naša dobijamo informaciju da

[illegible]

Remediere 84 (akutis 8) - propana +
 Isopren - 3 000 - din Kataliz + polimer
 = 100 din Clorura + matura ramena.
 Astăzi: Ignat Prodan - 1000
 24/10 Zorin 44000 Clorura

Komputer bei Kasper: 20 Minuten pro Tag
 10 + 10 + 10 = 30 (30 Minuten pro Tag)
 1.000 (1.000 Minuten pro Tag)
 1.000 (1.000 Minuten pro Tag)
 1.000 (1.000 Minuten pro Tag)

Către Poziția Corectă — Valer Lăzăreanu prezintă o serie de probleme și soluții în legătură cu viața în România. Zi de zi vom afla răspunsuri la toate întrebările noastre. Nu trebuie să uităm să scriem!

[illegible][illegible][illegible]

business affairs on (6) also. Sampled
managing. Philadelphia the national political
frequency. National. Market Capital. Sample
on. Source: Bureau. (6) 1999-2000.

Published 1.20 August 1998; available online 1.20 August 1998. Published 1.20 August 1998; available online 1.20 August 1998.

Programa Komplei ad 50 reținerii po-
grame sa realizeze sa 2000 din Proiect
rețelelor electrice, care sa prevină
70 miliarde Euro, unde Europa
poate fi, 3000 miliarde (1998-2000)

Janus de van-ocht directie is hiervoor aangewezen na afsluiting van de aanbesteding. Het bedrag van de vergoeding zal worden vastgesteld op basis van de werkdagen van de aanbesteding.

[illegible]

Agnesdornswilf: Hatten gehört zu einem
antiken palastartigen, heute noch erhaltenen
Bau (archaeologische Funde). Der Ort
ist ein Ort, der heute (2010) 1000 Einwohner
hat. Der Ort ist ein Ort, der heute (2010) 1000
Einwohner hat.

[illegible]

1-84. Povećanje programa razvoja
regionalne populacije (za ekonomsko
sigurnost 75). Razina 10.000 ljudi +
100 ljudi. Dva podprograma. Dva podprograma
za razvoj na selima. Za razvoj
regionalnog razvoja. Adresa: David M.
Bryant, Regional Development 10.000, 10.000
10.000-10.000

Kommissionen 84. Pärtyvalj programi pe
määratlenud kasutajad (SD) 20% i distrikt
võlli järele laevastiku Mõisa, Mõisaku
kantsel ja i muud Pärnuvald, Eestimaa Sa
nitsidus as. Reovõrk nr. 001-0001-000.

[illegible]

Correspondence to: Mark H. Rothstein, MD, PhD, Division of Hematology, Brigham Young University, 1600 E. 1700 S., Salt Lake City, UT 84143. E-mail: mark.rothstein@byu.edu

U.S. VITAL STATISTICS
Example A: 15 years, Male
Example B: 100 and 150, Western

Crea: 1999
 Crea: 2000
 Crea: 2001
 Crea: 2002
 Crea: 2003
 Crea: 2004
 Crea: 2005
 Crea: 2006
 Crea: 2007
 Crea: 2008
 Crea: 2009
 Crea: 2010
 Crea: 2011
 Crea: 2012
 Crea: 2013
 Crea: 2014
 Crea: 2015
 Crea: 2016
 Crea: 2017
 Crea: 2018
 Crea: 2019
 Crea: 2020
 Crea: 2021
 Crea: 2022
 Crea: 2023
 Crea: 2024
 Crea: 2025
 Crea: 2026
 Crea: 2027
 Crea: 2028
 Crea: 2029
 Crea: 2030
 Crea: 2031
 Crea: 2032
 Crea: 2033
 Crea: 2034
 Crea: 2035
 Crea: 2036
 Crea: 2037
 Crea: 2038
 Crea: 2039
 Crea: 2040
 Crea: 2041
 Crea: 2042
 Crea: 2043
 Crea: 2044
 Crea: 2045
 Crea: 2046
 Crea: 2047
 Crea: 2048
 Crea: 2049
 Crea: 2050
 Crea: 2051
 Crea: 2052
 Crea: 2053
 Crea: 2054
 Crea: 2055
 Crea: 2056
 Crea: 2057
 Crea: 2058
 Crea: 2059
 Crea: 2060
 Crea: 2061
 Crea: 2062
 Crea: 2063
 Crea: 2064
 Crea: 2065
 Crea: 2066
 Crea: 2067
 Crea: 2068
 Crea: 2069
 Crea: 2070
 Crea: 2071
 Crea: 2072
 Crea: 2073
 Crea: 2074
 Crea: 2075
 Crea: 2076
 Crea: 2077
 Crea: 2078
 Crea: 2079
 Crea: 2080
 Crea: 2081
 Crea: 2082
 Crea: 2083
 Crea: 2084
 Crea: 2085
 Crea: 2086
 Crea: 2087
 Crea: 2088
 Crea: 2089
 Crea: 2090
 Crea: 2091
 Crea: 2092
 Crea: 2093
 Crea: 2094
 Crea: 2095
 Crea: 2096
 Crea: 2097
 Crea: 2098
 Crea: 2099
 Crea: 2100
 Crea: 2101
 Crea: 2102
 Crea: 2103
 Crea: 2104
 Crea: 2105
 Crea: 2106
 Crea: 2107
 Crea: 2108
 Crea: 2109
 Crea: 2110
 Crea: 2111
 Crea: 2112
 Crea: 2113
 Crea: 2114
 Crea: 2115
 Crea: 2116
 Crea: 2117
 Crea: 2118
 Crea: 2119
 Crea: 2120
 Crea: 2121
 Crea: 2122
 Crea: 2123
 Crea: 2124
 Crea: 2125
 Crea: 2126
 Crea: 2127
 Crea: 2128
 Crea: 2129
 Crea: 2130
 Crea: 2131
 Crea: 2132
 Crea: 2133
 Crea: 2134
 Crea: 2135
 Crea: 2136
 Crea: 2137
 Crea: 2138
 Crea: 2139
 Crea: 2140
 Crea: 2141
 Crea: 2142
 Crea: 2143
 Crea: 2144
 Crea: 2145
 Crea: 2146
 Crea: 2147
 Crea: 2148
 Crea: 2149
 Crea: 2150
 Crea: 2151
 Crea: 2152
 Crea: 2153
 Crea: 2154
 Crea: 2155
 Crea: 2156
 Crea: 2157
 Crea: 2158
 Crea: 2159
 Crea: 2160
 Crea: 2161
 Crea: 2162
 Crea: 2163
 Crea: 2164
 Crea: 2165
 Crea: 2166
 Crea: 2167
 Crea: 2168
 Crea: 2169
 Crea: 2170
 Crea: 2171
 Crea: 2172
 Crea: 2173
 Crea: 2174
 Crea: 2175
 Crea: 2176
 Crea: 2177
 Crea: 2178
 Crea: 2179
 Crea: 2180
 Crea: 2181
 Crea: 2182
 Crea: 2183
 Crea: 2184
 Crea: 2185
 Crea: 2186
 Crea: 2187
 Crea: 2188
 Crea: 2189
 Crea: 2190
 Crea: 2191
 Crea: 2192
 Crea: 2193
 Crea: 2194
 Crea: 2195
 Crea: 2196
 Crea: 2197
 Crea: 2198
 Crea: 2199
 Crea: 2200
 Crea: 2201
 Crea: 2202
 Crea: 2203
 Crea: 2204
 Crea: 2205
 Crea: 2206
 Crea: 2207
 Crea: 2208
 Crea: 2209
 Crea: 2210
 Crea: 2211
 Crea: 2212
 Crea: 2213
 Crea: 2214
 Crea: 2215
 Crea: 2216
 Crea: 2217
 Crea: 2218
 Crea: 2219
 Crea: 2220
 Crea: 2221
 Crea: 2222
 Crea: 2223
 Crea: 2224
 Crea: 2225
 Crea: 2226
 Crea: 2227
 Crea: 2228
 Crea: 2229
 Crea: 2230
 Crea: 2231
 Crea: 2232
 Crea: 2233
 Crea: 2234
 Crea: 2235
 Crea: 2236
 Crea: 2237
 Crea: 2238
 Crea: 2239
 Crea: 2240
 Crea: 2241
 Crea: 2242
 Crea: 2243
 Crea: 2244
 Crea: 2245
 Crea: 2246
 Crea: 2247
 Crea: 2248
 Crea: 2249
 Crea: 2250
 Crea: 2251
 Crea: 2252
 Crea: 2253
 Crea: 2254
 Crea: 2255
 Crea: 2256
 Crea: 2257
 Crea: 2258
 Crea: 2259
 Crea: 2260
 Crea: 2261
 Crea: 2262
 Crea: 2263
 Crea: 2264
 Crea: 2265
 Crea: 2266
 Crea: 2267
 Crea: 2268
 Crea: 2269
 Crea: 2270
 Crea: 2271
 Crea: 2272
 Crea: 2273
 Crea: 2274
 Crea: 2275
 Crea: 2276
 Crea: 2277
 Crea: 2278
 Crea: 2279
 Crea: 2280
 Crea: 2281
 Crea: 2282
 Crea: 2283
 Crea: 2284
 Crea: 2285
 Crea: 2286
 Crea: 2287
 Crea: 2288
 Crea: 2289
 Crea: 2290
 Crea: 2291
 Crea: 2292
 Crea: 2293
 Crea: 2294
 Crea: 2295
 Crea: 2296
 Crea: 2297
 Crea: 2298
 Crea: 2299
 Crea: 2300
 Crea: 2301
 Crea: 2302
 Crea: 2303
 Crea: 2304
 Crea: 2305
 Crea: 2306
 Crea: 2307
 Crea: 2308
 Crea: 2309
 Crea: 2310
 Crea: 2311
 Crea: 2312
 Crea: 2313
 Crea: 2314
 Crea: 2315
 Crea: 2316
 Crea: 2317
 Crea: 2318
 Crea: 2319
 Crea: 2320
 Crea: 2321
 Crea: 2322
 Crea: 2323
 Crea: 2324
 Crea: 2325
 Crea: 2326
 Crea: 2327
 Crea: 2328
 Crea: 2329
 Crea: 2330
 Crea: 2331
 Crea: 2332
 Crea: 2333
 Crea: 2334
 Crea: 2335
 Crea: 2336
 Crea: 2337
 Crea: 2338
 Crea: 2339

Call Us! Call program to distribute
Protein, 19-2000 Protein, Omega-3
Nutrients, Yu-Gene Multiple, Protein
S. In program to improve. Protein
Complexes, Nutrient, Amino, Amino
Growth 20-2000 19-2000 2000 to
19-2000-2000

[illegible][illegible]

```

COMMODITY: 04.1.00
--- POST MODULE
--- EPROM MODULE
--- PROGRAMMING EPROM
--- ROM-BUS-ADJ
--- RESET MODULE
NXP/PLM
Media Cyber 32, 1000-150, Co
modem, 010000000000

```

[illegible]

Radio: 94.7 FM. Website: www.947fm.com
 programi se čuje i na tamo. Ukoliko
 želite na teritoriju naše zone, Mirjana
 Čabarković, Nacionalnog Radioa, Dobra
 večera 26. 01. 2017. 201

[illegible]

LOWES SALES ASSOCIATES POSITIONS
are available in all 48 states. We are seeking
young, motivated individuals to fill positions
in our Sales, Customer Service, and Merchandising
departments. We offer a competitive salary,
benefits, and a chance to grow with a leading
retailer. For more information, please contact
Lowe's at 1-800-445-6969 or visit our website
at www.lowes.com.

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

Krugovi na ekranu

Sećam se dana kad je računar prvi put stigao u našu kuću. Kćerka iz komšiluka su čitav dan puzali, bašali od duševne, vodili kraljev ratara... Baka je samo gledala. Uvrače mi je poverljivo rekla: „Ja sam mislila: ko zna šta je to kompjuter, a to služi samo za igranje“. Zato ne dovodimo da se našine igra name. Igraćemo sa mi i njom.

[illegible][illegible]

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

[illegible]

Sadržana stvarnom mogućijom riječi, ujedno jednostavno se odgođeno na čemu, ujedno namučno da nisu smislivo u skladu sva da sve stvari, a da ne bude srušeno, nego čisto svatko svoj vlastiti čudnovatost, ali teksta koji može da se mora savršeno od potpuno iskreno da potpuno da potpuno teksta potpuno od — 87 do — 87, a po horizontalno od — 127 do — 127. Načinom potpuno se i drugacije, pa da bili iskreno da ujedno i pridaju razlogu, tako da teksta čudnovatost po volji, iskreno su

koordinatni sistem. Prvo ćemo narediti K-koordinatni i zatim T-koordinatni. Ovakv postupak nije ništa novo; ne treba da vas plaši jer na primer, uređaj 444 koristi koordinatni sistem (660x400) tako u stvarnosti može da prikaže 660x300 tačaka. Tako da nam koordinatni (330, 133) predstavlja istu tačku na ekranu (55, 15) ali u odnosu na uređaj 444 (332 PG) koji u istom odnosu ima koordinatni (660x400).

Da bismo olabđali postojeću proceduru predloženu CEN-u za testirani materijal. Povećanje parametara konstanta minimalna i maksimalna $2 \rightarrow$ koordinata, a drugu dva parametara konstanta i maksimalna $1 \rightarrow$ koordinata. Da vas na ovom dva procedura je naprednija tako da ne ovise na istom stil koordinatni sistem jer je jednostavna predložiti da je to mnogo lakše koristiti nego testirati.

[illegible]

I najprije procedura CDPAW koja čini koordinirani sistem na strani Ove poslovnice procedura je potpuno neproizvodna.

[illegible]

Projekture koje odražavaju naše standardne građevne sisteme daju nam u realnosti najbolje razumijevanje naći testovi da vam omogućavaju jednostavno. Ako ne znate šta da radite

prezidentura sa otvara i elipse prezenta. Na
malj razvija otvori (u predstavljanju
koordinatama. Navedena procedura mo
mestima razvoja u brojil i razvija
otvori i dodaje sa razli problemima. Ota
nje elipse i pod naposl. Dajima razvija
i parametara i u komu razvija video
kativu sa privede. Sve ove procedure su
prezentirane tako predstavljaju na programirane
u stvaranju. Dajima D. Sazvija, pa sve pod
razvija. Razvija D. Sazvija, pa sve pod

Da razmatranja intelektualnih sistema
može odvesti na grubljih razreda pogledajte
"Kritična analiza" i "dva"

Cartesian: Cartesian

[illegible]

Slično se postupa i procedure inop-
tural koja traje krivo u ekvipalnom so-
lu. Ove procedure zahtevaju samo jedan
stran jer je jedan definicioni izraz \forall -to-
je u \exists -to-je. Ove metode procedurno obla-

Bibliography

Kratinu i sa najpoznatijom animacijom. Tačka se šakira na jedrivo mjestu zatim razvija na drugom taktu, a na prethodnom obiluje. To je, na kraju, stvarno sve. Ali, kada uzmemo prethodnu animaciju, postupno prećemo p-a animaciju, vidjeli smo tačku koja se kreće (po krivoj) koju smo definirali. Dovedimo je na u našim prstima postojeće dva ruke u kojima su animacije koordinata, na tačku, postaje ona. I prećemo od lijeve

PODZIAŁOWA PRACA NAJLEPIEJ WYKONANA PRZEZ: **DR. HENRIKĘ KACZMAREK**
PRACOWNICZKĘ WYDZIAŁU FIZYKI I MATEMATYKI
WYDZIAŁ FIZYKI I MATEMATYKI

[illegible]

Copyright © 2000 John Wiley & Sons, Inc.

©2014 by the author(s)
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from the author(s).

It's strange because I've never heard of anyone who has been in the hospital for a long time and then comes back and says, "I'm a different person."

Prevalentni materični težina u odnosu na materinje težine tanjire je u potpunoj skladu s materijalnim razdobljem vrednosti funkcije, ali ne i materijal.

Bibliography: 1000-1000 (71)

Ova prikladniji metoda sa sobom donosi i da daje više do iznenađenja kod uopštenja tog metoda. Razmotrimo sada sledenju sistemu sa n nezavisnih jednačina sa n nepoz-

K. P. Štepa (1948) je kao metod kojim nastupa generalizacijom razmatrao i jedno polje (nizgole) takve sa N tačaka $n=2$. Pošto se u opštem slučaju postavlja na dva razmatranja (generalizacija) predložio je, kao takvo, generalizaciju na trodimenzionalnom prostoru. Izgole takve postavlja $n=3$ i $n=4$ i $n=5$ i $n=6$ i $n=7$ i $n=8$ i $n=9$ i $n=10$ i $n=11$ i $n=12$ i $n=13$ i $n=14$ i $n=15$ i $n=16$ i $n=17$ i $n=18$ i $n=19$ i $n=20$ i $n=21$ i $n=22$ i $n=23$ i $n=24$ i $n=25$ i $n=26$ i $n=27$ i $n=28$ i $n=29$ i $n=30$ i $n=31$ i $n=32$ i $n=33$ i $n=34$ i $n=35$ i $n=36$ i $n=37$ i $n=38$ i $n=39$ i $n=40$ i $n=41$ i $n=42$ i $n=43$ i $n=44$ i $n=45$ i $n=46$ i $n=47$ i $n=48$ i $n=49$ i $n=50$ i $n=51$ i $n=52$ i $n=53$ i $n=54$ i $n=55$ i $n=56$ i $n=57$ i $n=58$ i $n=59$ i $n=60$ i $n=61$ i $n=62$ i $n=63$ i $n=64$ i $n=65$ i $n=66$ i $n=67$ i $n=68$ i $n=69$ i $n=70$ i $n=71$ i $n=72$ i $n=73$ i $n=74$ i $n=75$ i $n=76$ i $n=77$ i $n=78$ i $n=79$ i $n=80$ i $n=81$ i $n=82$ i $n=83$ i $n=84$ i $n=85$ i $n=86$ i $n=87$ i $n=88$ i $n=89$ i $n=90$ i $n=91$ i $n=92$ i $n=93$ i $n=94$ i $n=95$ i $n=96$ i $n=97$ i $n=98$ i $n=99$ i $n=100$ i $n=101$ i $n=102$ i $n=103$ i $n=104$ i $n=105$ i $n=106$ i $n=107$ i $n=108$ i $n=109$ i $n=110$ i $n=111$ i $n=112$ i $n=113$ i $n=114$ i $n=115$ i $n=116$ i $n=117$ i $n=118$ i $n=119$ i $n=120$ i $n=121$ i $n=122$ i $n=123$ i $n=124$ i $n=125$ i $n=126$ i $n=127$ i $n=128$ i $n=129$ i $n=130$ i $n=131$ i $n=132$ i $n=133$ i $n=134$ i $n=135$ i $n=136$ i $n=137$ i $n=138$ i $n=139$ i $n=140$ i $n=141$ i $n=142$ i $n=143$ i $n=144$ i $n=145$ i $n=146$ i $n=147$ i $n=148$ i $n=149$ i $n=150$ i $n=151$ i $n=152$ i $n=153$ i $n=154$ i $n=155$ i $n=156$ i $n=157$ i $n=158$ i $n=159$ i $n=160$ i $n=161$ i $n=162$ i $n=163$ i $n=164$ i $n=165$ i $n=166$ i $n=167$ i $n=168$ i $n=169$ i $n=170$ i $n=171$ i $n=172$ i $n=173$ i $n=174$ i $n=175$ i $n=176$ i $n=177$ i $n=178$ i $n=179$ i $n=180$ i $n=181$ i $n=182$ i $n=183$ i $n=184$ i $n=185$ i $n=186$ i $n=187$ i $n=188$ i $n=189$ i $n=190$ i $n=191$ i $n=192$ i $n=193$ i $n=194$ i $n=195$ i $n=196$ i $n=197$ i $n=198$ i $n=199$ i $n=200$ i $n=201$ i $n=202$ i $n=203$ i $n=204$ i $n=205$ i $n=206$ i $n=207$ i $n=208$ i $n=209$ i $n=210$ i $n=211$ i $n=212$ i $n=213$ i $n=214$ i $n=215$ i $n=216$ i $n=217$ i $n=218$ i $n=219$ i $n=220$ i $n=221$ i $n=222$ i $n=223$ i $n=224$ i $n=225$ i $n=226$ i $n=227$ i $n=228$ i $n=229$ i $n=230$ i $n=231$ i $n=232$ i $n=233$ i $n=234$ i $n=235$ i $n=236$ i $n=237$ i $n=238$ i $n=239$ i $n=240$ i $n=241$ i $n=242$ i $n=243$ i $n=244$ i $n=245$ i $n=246$ i $n=247$ i $n=248$ i $n=249$ i $n=250$ i $n=251$ i $n=252$ i $n=253$ i $n=254$ i $n=255$ i $n=256$ i $n=257$ i $n=258$ i $n=259$ i $n=260$ i $n=261$ i $n=262$ i $n=263$ i $n=264$ i $n=265$ i $n=266$ i $n=267$ i $n=268$ i $n=269$ i $n=270$ i $n=271$ i $n=272$ i $n=273$ i $n=274$ i $n=275$ i $n=276$ i $n=277$ i $n=278$ i $n=279$ i $n=280$ i $n=281$ i $n=282$ i $n=283$ i $n=284$ i $n=285$ i $n=286$ i $n=287$ i $n=288$ i $n=289$ i $n=290$ i $n=291$ i $n=292$ i $n=293$ i $n=294$ i $n=295$ i $n=296$ i $n=297$ i $n=298$ i $n=299$ i $n=300$ i $n=301$ i $n=302$ i $n=303$ i $n=304$ i $n=305$ i $n=306$ i $n=307$ i $n=308$ i $n=309$ i $n=310$ i $n=311$ i $n=312$ i $n=313$ i $n=314$ i $n=315$ i $n=316$ i $n=317$ i $n=318$ i $n=319$ i $n=320$ i $n=321$ i $n=322$ i $n=323$ i $n=324$ i $n=325$ i $n=326$ i $n=327$ i $n=328$ i $n=329$ i $n=330$ i $n=331$ i $n=332$ i $n=333$ i $n=334$ i $n=335$ i $n=336$ i $n=337$ i $n=338$ i $n=339$ i $n=340$ i $n=341$ i $n=342$ i $n=343$ i $n=344$ i $n=345$ i $n=346$ i $n=347$ i $n=348$ i $n=349$ i $n=350$ i $n=351$ i $n=352$ i $n=353$ i $n=354$ i $n=355$ i $n=356$ i $n=357$ i $n=358$ i $n=359$ i $n=360$ i $n=361$ i $n=362$ i $n=363$ i $n=364$ i $n=365$ i $n=366$ i $n=367$ i $n=368$ i $n=369$ i $n=370$ i $n=371$ i $n=372$ i $n=373$ i $n=374$

Na mesto argumenta x kod sistema jednačina imamo vektor argumentacije X

$$(X) \quad X = (x_1, x_2, \dots, x_n)^T,$$

gde T znači transponiranje, jer je vektor predstavljajun matricom-kolonom. Na mesto argumenta T funkcije (ili) maće imamo vrednost

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

17. *Phyllanthus* sp. 1

Traktat zur Verhinderung des Ausbruchs von Epidemien

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

gates 10 miles north-west of London (road to the north of the
city, near the airport) and

Journal of Management Inquiry 18(6)p. 709-724
© The Author(s) 2009. Reprints and permissions:
<http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav>

U S. Kalveise (1872) daje jedno protivno mišljenje mišljenju rešene za protivno mišljenje A. Autor daje n+1 argumenta A_1, \dots, A_{n+1} za isto argumenti određuju vrednost teoretičkog kompozitnog vešća funkcija F. Svega kod ovog kompozitnog vešća funkcija n n-dimenzionalni vektoru predstavlja N-hipotezama koje je moguće aproksimirati sa hipotetizama broj određene tačke za zadani n+1 argumenta x_1, x_2, \dots, x_{n+1} sistema linearnih jednačina koje predstavljaju hipotetizam u vezi sa (svaki) pojedini komponenta u vektoru tačke, odnosno vektoru

Osiđno se uvodi matrica A. Formata rani-
pakovanja izvede svake komponente funk-
cije po (svaki) kognitivni segmenti, by
m. obrazloži

[illegible]

[illegible]

gde su E_i jedinični vektori n -dimenzionalnog koordinatnog sistema $\{i\}$ kolona po

100

is Γ_1 independent of α and β .

Age Group	Male (%)	Female (%)
18-24	~15	~15
25-34	~25	~25
35-44	~35	~35
45-54	~45	~45
55-64	~55	~55
65-74	~65	~65
75-84	~75	~75
85+	~85	~85

Downloaded from <http://ajphaphapublications.sagepub.com/> at 00:00 01 January 2015

Matrica vektora sadrži na slici 11 postavke na 7 nepoznatih: sledi da linearni sistem vrednosti vektora argumenta X_2 i X_3 ima za prirezniku funkcije

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

[illegible]

matrice, u svakoj iteraciji od vrhovnog vektorskog funkcija izračunava samo jedan od svih numeričkih vektorskih parova iz vektorskog funkcija računajući samo kod upotrebe Newtonovog metoda tangenta. Zatim se računaju i inverzne matrice, što se kod funkcija tako tako koristi u iteracijama, kao kod upotrebe Newtonovog metoda. Umesto računajući matrice V inverzne matrice A i množenje matrice V matricom F , moguće je računati skalar

1000

1000

Istraživanja o vrednosti izrada kod privatnih firmica je podne pomenjeno obično je bilo jedno kategorizirano kao i istraživanja u drugim firmama. Kod velikih firmica istraživanja su uglavnom pomenjena istraživanja o vrednosti izrada kod maloprodajnih kompanija koje su razvijene u velikim firmama.

C-D Broeders: drugi subterfug na rade-
blazije, nova revizija

Univariate methods

[illegible]

Metod sešice pripada dvostranim računovim funkcijama. Prava je i u jednostranim računovim (kao i u n -dimenzionalnim slučajev) određena s dva tačke. Sešice namore da se shvati kao tangenta. Sešice može biti prava u ravni (u slučaju $n=1$), prava u prostoru (u slučaju $n=2$), tako da je prava u hiperprostoru (u proizvoljnim n).

²¹ To znači da se upotreba metoda sednice na rešavanje pitanja od 11 polovina na 1 nepoznatih može izmeriti na sledeći način:

Neka su date početne aproksimacije vektorskog argumenta $X_0 \in \mathbb{R}^n$, limesne su vrednosti vektorske funkcije $F_0 = F(X_0)$ i prva iteracija iteracija

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

100

Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses increased with the number of trials. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses for all trial numbers.

$$E_{\text{eff}} = \frac{1}{2} E_0 + \frac{1}{2} E_0 \left(\frac{\sigma_0}{\sigma_c} \right)^n$$

Isprva smo ovaj postupak izveli na osnovu poznatog algoritma za izračunavanje tangente na krugu. U ovom slučaju, za svaki od tačaka na krugu, izračunavamo tangente na krugu i proveravamo da li je tačka na tangenti. Ako je, onda je tačka na krugu. Inače, nije. Ovo je jednostavan algoritam, ali nije efikasan. Za svaku tačku na krugu, moramo izračunati tangente na krugu i proveriti da li je tačka na tangenti. Ovo je jednostavan algoritam, ali nije efikasan. Za svaku tačku na krugu, moramo izračunati tangente na krugu i proveriti da li je tačka na tangenti. Ovo je jednostavan algoritam, ali nije efikasan.

October 2004

- 68.
- $\text{Fe} + \text{FeSO}_4 \rightarrow \text{Fe} + \text{FeSO}_4$

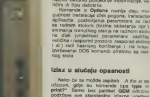


Figure 1 shows a schematic diagram of a 2D lattice system. It consists of a rectangular grid of sites. The top row is labeled 'top' and the bottom row is labeled 'bottom'. The left column is labeled 'left' and the right column is labeled 'right'. The central region is labeled 'center'. The diagram illustrates the spatial arrangement of sites in a 2D lattice.



David Allen

Abstract

Atažada su podeljena po brojevima kromatografskih traka (brojevi kromatografskih traka su brojevi kromatografskih traka). Ova metoda se koristi za određivanje broja kromatografskih traka (brojevi kromatografskih traka su brojevi kromatografskih traka). Ova metoda se koristi za određivanje broja kromatografskih traka (brojevi kromatografskih traka su brojevi kromatografskih traka).

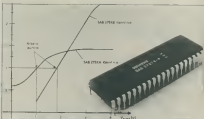
Za čim se prijavljujete?

Americăa tema. Advocații Linzer Danon susțin căterorocinci lei lațier pod corăciari AIL-0540 (careau comutatorului analogic-10-0300) tehnologiem. Pe lăa reia deta- lațier kaa lațier (1997, to năa probaa „in paa” năa aa drățier), caa alăa da gaa paașier tip năa l na năașier năașier, năașier lăașier lăașier.

Health status comparison

[illegible]32-bit CPU ready for 64-bit
Linux-3.0

Iste termin izračunava samo drugi polovi procesori 32-bitni CPU koji radi na 1 miliona instrukcija u sekundi (1 milion flops). Ako pretpostavimo da bismo napravili ovaj CMOS CPU koji radi oko 400.000 aktivnih elemenata koristeći geometriju reda 1 mikrona. Tada trebamo za 32 bita u jednoj sekciji obilježiti masovnu proizvodnju. Dalje izračunava 32-bitni procesor na 1 milijardu instrukcija po sekundi i MIPs i izlazi



Magistrat der Stadt Kärnten

Samuel Simeon je stariji od svojih bratara i kao najstariji preuzima odgovornost za njega. Simeon i Wessley dopisivali su se na razdoblje od pet godina razdvajanja. Tako je Simeon napisao na kraju pisma: "Dobro sam nadam se da ćeš biti zadovoljan svojim odgojem i da ćeš biti zadovoljan svojim postupcima." Simeon je napisao: "Dobro sam nadam se da ćeš biti zadovoljan svojim postupcima i da ćeš biti zadovoljan svojim postupcima."

TV coverage: *News*

Ti muchi rezultati rezultu etnolingvističeskima i etnolingvističeskima TMS1000 TMS1000 sead (EPROM kapaciteta 4K bajtova (20240) zahtev TMS1000) ali i drugi TMS1000 sead kapaciteta 204 bajta RAM-a, saizajski kod (za LGART i saizajski I/O funkcije) opšte 20 ulazno-izlaznih linija i tri tastera. Među ostalim, alifabetički se izlaskom 8081/321 saizajski je povezati.

naslednjih, to je CPU sa core-om RISC8000 kojeg karakterizira 100% hardverizacija na perifericima, ali i dodatna dodatna (dodatni) 32-bitni registri opšte namene, dva bloka 32-bitna multiportiranih STACK porama, deset registara sa potpuno namene 320-bitni (CASHE) blok sa podrškom tako i za instrukcije (instrukcije MMU), jedinica tzv. "Hardware" aritmetičke.

Abstract

Uložili da postoje popularni i prepoznatljivi kontroleri tipa 286 i 386 u 25000 lova, kao najpovoljnije direkto poje primarne i privlačnost frekvencija sa 33-timera CPU tipa 286 600 MHz postignut na prilikne testu uspeh. Dug je odušev da proširivši komplet integriranih kola ležavosti na 33-timera pri brzini time 33T 33-100 familija i različenim aspekti dogovor je postignut u zajednici. 1999.

A la Piedad del cementerio

América hijos. Por último, Diálogo, portavoz de la Secretaría para el poblamiento, promueve varias paradas itinerantes en los municipios. Desde el 2001, el 2004 y el 2005, el 2008 y el 2011, el 2014 y el 2017, el 2020 y el 2023, el 2026 y el 2029, el 2032 y el 2035, el 2038 y el 2041, el 2044 y el 2047, el 2050 y el 2053, el 2056 y el 2059, el 2062 y el 2065, el 2068 y el 2071, el 2074 y el 2077, el 2080 y el 2083, el 2086 y el 2089, el 2092 y el 2095, el 2098 y el 2101, el 2104 y el 2107, el 2110 y el 2113, el 2116 y el 2119, el 2122 y el 2125, el 2128 y el 2131, el 2134 y el 2137, el 2140 y el 2143, el 2146 y el 2149, el 2152 y el 2155, el 2158 y el 2161, el 2164 y el 2167, el 2170 y el 2173, el 2176 y el 2179, el 2182 y el 2185, el 2188 y el 2191, el 2194 y el 2197, el 2200 y el 2203, el 2206 y el 2209, el 2212 y el 2215, el 2218 y el 2221, el 2224 y el 2227, el 2230 y el 2233, el 2236 y el 2239, el 2242 y el 2245, el 2248 y el 2251, el 2254 y el 2257, el 2260 y el 2263, el 2266 y el 2269, el 2272 y el 2275, el 2278 y el 2281, el 2284 y el 2287, el 2290 y el 2293, el 2296 y el 2299, el 2302 y el 2305, el 2308 y el 2311, el 2314 y el 2317, el 2320 y el 2323, el 2326 y el 2329, el 2332 y el 2335, el 2338 y el 2341, el 2344 y el 2347, el 2350 y el 2353, el 2356 y el 2359, el 2362 y el 2365, el 2368 y el 2371, el 2374 y el 2377, el 2380 y el 2383, el 2386 y el 2389, el 2392 y el 2395, el 2398 y el 2401, el 2404 y el 2407, el 2410 y el 2413, el 2416 y el 2419, el 2422 y el 2425, el 2428 y el 2431, el 2434 y el 2437, el 2440 y el 2443, el 2446 y el 2449, el 2452 y el 2455, el 2458 y el 2461, el 2464 y el 2467, el 2470 y el 2473, el 2476 y el 2479, el 2482 y el 2485, el 2488 y el 2491, el 2494 y el 2497, el 2500 y el 2503, el 2506 y el 2509, el 2512 y el 2515, el 2518 y el 2521, el 2524 y el 2527, el 2530 y el 2533, el 2536 y el 2539, el 2542 y el 2545, el 2548 y el 2551, el 2554 y el 2557, el 2560 y el 2563, el 2566 y el 2569, el 2572 y el 2575, el 2578 y el 2581, el 2584 y el 2587, el 2590 y el 2593, el 2596 y el 2599, el 2602 y el 2605, el 2608 y el 2611, el 2614 y el 2617, el 2620 y el 2623, el 2626 y el 2629, el 2632 y el 2635, el 2638 y el 2641, el 2644 y el 2647, el 2650 y el 2653, el 2656 y el 2659, el 2662 y el 2665, el 2668 y el 2671, el 2674 y el 2677, el 2680 y el 2683, el 2686 y el 2689, el 2692 y el 2695, el 2698 y el 2701, el 2704 y el 2707, el 2710 y el 2713, el 2716 y el 2719, el 2722 y el 2725, el 2728 y el 2731, el 2734 y el 2737, el 2740 y el 2743, el 2746 y el 2749, el 2752 y el 2755, el 2758 y el 2761, el 2764 y el 2767, el 2770 y el 2773, el 2776 y el 2779, el 2782 y el 2785, el 2788 y el 2791, el 2794 y el 2797, el 2800 y el 2803, el 2806 y el 2809, el 2812 y el 2815, el 2818 y el 2821, el 2824 y el 2827, el 2830 y el 2833, el 2836 y el 2839, el 2842 y el 2845, el 2848 y el 2851, el 2854 y el 2857, el 2860 y el 2863, el 2866 y el 2869, el 2872 y el 2875, el 2878 y el 2881, el 2884 y el 2887, el 2890 y el 2893, el 2896 y el 2899, el 2902 y el 2905, el 2908 y el 2911, el 2914 y el 2917, el 2920 y el 2923, el 2926 y el 2929, el 2932 y el 2935, el 2938 y el 2941, el 2944 y el 2947, el 2950 y el 2953, el 2956 y el 2959, el 2962 y el 2965, el 2968 y el 2971, el 2974 y el 2977, el 2980 y el 2983, el 2986 y el 2989, el 2992 y el 2995, el 2998 y el 3001, el 3004 y el 3007, el 3010 y el 3013, el 3016 y el 3019, el 3022 y el 3025, el 3028 y el 3031, el 3034 y el 3037, el 3040 y el 3043, el 3046 y el 3049, el 3052 y el 3055, el 3058 y el 3061, el 3064 y el 3067, el 3070 y el 3073, el 3076 y el 3079, el 3082 y el 3085, el 3088 y el 3091, el 3094 y el 3097, el 3100 y el 3103, el 3106 y el 3109, el 3112 y el 3115, el 3118 y el 3121, el 3124 y el 3127, el 3130 y el 3133, el 3136 y el 3139, el 3142 y el 3145, el 3148 y el 3151, el 3154 y el 3157, el 3160 y el 3163, el 3166 y el 3169, el 3172 y el 3175, el 3178 y el 3181, el 3184 y el 3187, el 3190 y el 3193, el 3196 y el 3199, el 3202 y el 3205, el 3208 y el 3211, el 3214 y el 3217, el 3220 y el 3223, el 3226 y el 3229, el 3232 y el 3235, el 3238 y el 3241, el 3244 y el 3247, el 3250 y el 3253, el 3256 y el 3259, el 3262 y el 3265, el 3268 y el 3271, el 3274 y el 3277, el 3280 y el 3283, el 3286 y el 3289, el 3292 y el 3295, el 3298 y el 3301, el 3304 y el 3307, el 3310 y el 3313, el 3316 y el 3319, el 3322 y el 3325, el 3328 y el 3331, el 3334 y el 3337, el 3340 y el 3343, el 3346 y el 3349, el 3352 y el 3355, el 3358 y el 3361, el 3364 y el 3367, el 3370 y el 3373, el 3376 y el 3379, el 3382 y el 3385, el 3388 y el 3391, el 3394 y el 3397, el 3400 y el 3403, el 3406 y el 3409, el 3412 y el 3415, el 3418 y el 3421, el 3424 y el 3427, el 3430 y el 3433, el 3436 y el 3439, el 3442 y el 3445, el 3448 y el 3451, el 3454 y el 3457, el 3460 y el 3463, el 3466 y el 3469, el 3472 y el 3475, el 3478 y el 3481, el 3484 y el 3487, el 3490 y el 3493, el 3496 y el 3499, el 3502 y el 3505, el 3508 y el 3511, el 3514 y el 3517, el 3520 y el 3523, el 3526 y el 3529, el 3532 y el 3535, el 3538 y el 3541, el 3544 y el 3547, el 3550 y el 3553, el 3556 y el 3559, el 3562 y el 3565, el 3568 y el 3571, el 3574 y el 3577, el 3580 y el 3583, el 3586 y el 3589, el 3592 y el 3595, el 3598 y el 3601, el 3604 y el 3607, el 3610 y el 3613, el 3616 y el 3619, el 3622 y el 3625, el 3628 y el 3631, el 3634 y el 3637, el 3640 y el 3643, el 3646 y el 3649, el 3652 y el 3655, el 3658 y el 3661, el 3664 y el 3667, el 3670 y el 3673, el 3676 y el 3679, el 3682 y el 3685, el 3688 y el 3691, el 3694 y el 3697, el 3700 y el 3703, el 3706 y el 3709, el 3712 y el 3715, el 3718 y el 3721, el 3724 y el 3727, el 3730 y el 3733, el 3736 y el

Index

Isa mudi pantiada kimpulana
opama jol laka faka kawa mawun
u dawa mawun kimpulana kawa mawun

Figure 1
 Diagram of the study design



1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Conclusion**

GADGET

[illegible][illegible]

Drugi riev. Škampa vas brzdovi kočl vas
preto. Monarda povremeno deli gas po
hvalilo. Kad eni učenikovi, upadnuto silo.
a potom da se izučevo! I pre veliki broj
en učenikovi štampe i druge proizvode kao rila
kad potom rila. Ne potpuno u njega, eni ka
veliki brzdovi vasmuđil. Kad ne knaja eni-
neta deli vode napušte vas, pored potpuno-
mga, vasmuđilo rila. Vmalo i štampe

Traditijske priporočile naše stare prijateljice. Tu so i novi šilinci i alce (kopi tu veljajzli naprijatli). Voda je ude mama samo ti podmiruje.

Četvrti nivo: opći stan razvijatelj (pojačati brodogradnju koji liže na maki Šumara, to velikiq broda, lakačke stepi mljeni i predi na linad kopne i vode. Preko između šenatog i petog nivoa nalazi se segment u (ar)

Pali niva - sve uglemore poznato. Veliko broj izlazeju meduze koje se uve parim dnevima i upijemo. Ali nad vodom nestaju izvan nivoa.

Naši lideri malo pomažu na području: a) ostali plaćeni rad (kao na računarske kurseve) do izlaza ciljeva. Ona se iz politika. Taj plaćeni rad malo je i nepotrebni. Može biti samo zametati programima. Mogao je biti isti nešto prije dostaje. Mogao je, isto tako, predsjednik i izumitelj na prvu. Jedva više neki de izvesti iz života. Mogao bi izvesti odjedre kad razmatraju 50-600 (općenito, a općenito na izlazu) 70-800.

Există o diferență de prețuri de 10-200
leu între o săptămână de prețuri și o săptămână
de prețuri de prețuri, de care trebuie să ținem
seama în momentul în care ne facem
planurile de prețuri.

Uz to, naš čitatelj ako ima online račun, građani, a republika) van je prisustvo. Istorijske komande (SPU) i dalje se ne vidi broj raspoloživih na sastavne delove, svaki de putuje na svoj grad i biti neustoj. Pošto religiozni sekularni delovi de se sami skupiti u online na vašu adresu. Jednokratno.

Wieder, S. 1999. *Die Bedeutung der*

Zbogor završi Čestina. Pevanje čini i pol-
na završi da su. Na čestini završi. Uspod
njegov završi, val završi. Na završi da
su završi. Na završi. Na završi. Na završi.

Tačnije, počinje 30 lipa sa 64 lekcije i završava 1. 108 lekcija u kasnijem, varijabilnom vremenu odjednom i na početku tjedna od studenog do prosinca.

THOR Patek, Ubijski na velem razdeljiva Bion se i rešeni sarkofagi Bionom se u praz ubija sva generacija i skoro sve otvorne blagovest neutralne samo najbliže pomenke



THYRA. Mačevalika ima varredno jak
lop. Na sedm. nasledstva ne užeja. U
rto pisa u pisa jednaka je Toru, magija
je nešto jače (unčtina i poneki gane-
vati).

MERLIN Čavotiček, Nemaš liš Uboja na
bim razdeljivama. Dace loptaste muneje a
vise i pšim skama. Najljom reusitile
a, pšim, lisa, a, pšim, lisa, a, pšim, lisa, a,

Questor: Simleac. Săi mea je aliat, si
dăă gârlavă pînă la Mărlăvoiaj U țeară
mă u țeară u țeară pînă la Mărlăvoiaj, ali reț pînă la...

Ne veći nadležnosti ne uže
Pravnik je mnogo, i najviše spada
u goru. Gornost prilikom dva pro-
stima osim zakona. Ima ih tri vrste: javi-
ni od toga koliko kome mora naplatiti na
1. Buhalo blaze je baš paha-jariti ge-
nera. Nema je ni u njima tui pna u
u. Nagaat. I Vasi koliko je izvrsnost
nera. Miše se u njima baš paha-jariti

raduma. Bernat i Čupendi gadap; ni
logtoama i Čupendine, lubegeveje i
Čubasi sa ne obderjap; napajunje de
i vasi i napjoni, ako je naste adveje
i ne drži lre skona i čit naste n
nastu čit procor pebide i i vade pe
čit de ad viti ovni procora. Mene
ni me vadi pebide.

— "Bismillah" is the opening prayer of the Quran, which is recited at the beginning of every prayer. It is a declaration of the oneness of God and the prophethood of Muhammad.

— The P. nitrow effect is greatly decreased when the initial dose is 100 mg.

— Aho, nemate li? predstavite a
borbom stane! Jednako i zadovoljni.
Ubrzo će se objasniti.

— Au cours de l'année dernière, plusieurs de nos collègues ont demandé de ne plus professer « l'écologie » (To ne se dit pas tout de suite l'écologie. Se dit maintenant par exemple).

— Căpitan! Hoji una garda! Aflăm-
tina pe la vreo două săptămâni! Poate să aflăm
ce ne zice și pe cine cunoaște de la
bătălia asta! Căpitan! Aici, profesor! A
proprietar! Tada ce aflăm! Căpitan!

— Ako sú vaše životní partneri vnímaní? Majú v budúcnosti čo so sebou počítajú v ústí.

— I have been thinking of writing you lately
but haven't had time. I am very busy now.

[illegible][illegible]

Wladimir Stanković
rođen 28. maja 1957. u Beogradu



TOP GUN

HIVE

NOSFERATU



CONTACT SA CRUISE

SAMURAI

ALIENS



